

9308060_1.txt

SEQUENCE LISTING

<110> Ruoxing Wang et al.

<120> PRLZ REGULATORY ELEMENTS IN THE
TREATMENT OF DISEASE AND THE DISCOVERY OF THERAPEUTICS

<130> 3004588-7049312001

<140> PCT/US03/10536

<141> 2003-04-07

<150> US 60/370,557

<151> 2002-04-05

<160> 19

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 12000

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

atctcacctc	ttataattat	gtgatctttt	tttttttta	aattgtggta	gaatgtgtat	60
aacacggaat	tttgatattt	actctctt	cacgagatct	acagtttta	gctccacttg	120
agtgagaacg	tgtgacagtt	gtatttctgt	tcctagctt	tttcaactta	cataatgacc	180
tctagttcca	cccatgttgc	tgcaaatgac	aagattcatt	tttttatggc	caagtagtaa	240
taaattgtgt	atataatcca	caatttctt	tattcaacta	ttaatgaata	taggttgatt	300
ccatatcatt	gctattgtga	atagtgcttc	aataaacgcg	cacgtgcaaa	tatccttgac	360
atctgatttc	tttacatttg	ggcaaatacc	cagtagttag	attgctggat	ctattaat	420
gttaattctg	tttttaattt	ttttgagaaa	tctccatact	gttttcaca	gtggctgtgc	480
tgggaagatg	tgtcagtggg	tggggggagg	ataaaacgag	gttagttaat	gttacaaac	540
ataccttaga	aggaataagt	tctaattgttc	gatagcagt	taggtgacc	atagtttaaca	600
acaatgtatt	gttagatttca	aaatagctag	aaaagaggac	ttggaaataat	gccaacacac	660
agaaatgacg	aatactcgag	gtgatagatg	ccccaaaccc	ctaatttgc	cattacacag	720
tgtaaagcatg	tgtatagatg	tcatatttgc	ccccccat	acatgtacac	atatttgc	780
caataagaaa	tatatacaaa	aagccaaacc	tttttagcta	taaaatctgt	ctcttatgtt	840
caaatgtata	tagttgaaa	gtgctggagt	cctgtacat	cagtattcag	agtttactca	900
agcttccatc	ctcaggcaaa	cttagcagct	gttatctaa	gccagactt	cagcatcaga	960
aatcacctgg	agcttgcaca	gaaagcaaga	gtcttgggt	ccaccccaga	cttcttaact	1020
cagaatctgt	agttccacag	gctcccctgg	tggctctgg	atgtataaa	gttatttgag	1080
aagactggc	tggagatctt	ttacctgagc	ctgtatcat	ggaatcaccc	atcagtatgt	1140
ggagtgacca	taacatttca	actcaaactc	tatttctaaa	atggaaaaat	ctgtctattt	1200
tatctaatta	agtatatgac	aaatatcaag	ctctctttcc	actattttct	gggttctca	1260
tgatctgaca	atgacagtgg	caggaccatg	tactgagatg	accgaagtga	aaatagtaat	1320
gctctttgt	gtatttttt	ttttttttt	tgagatggag	tctctgtcgc	ccaggctgga	1380
gcbcagtggc	gcgatctcgg	ctcactgcaa	gctccgcctc	ttgggttcag	gccattctcc	1440
tgcctcagcc	tcccaagttag	ctggactac	aggtgcccgc	caccacgccc	agctaatttt	1500
tttgcatttt	tagtagagac	gggggttcac	cgtgttagcc	aagatggct	tgatctctg	1560
accttgcgtat	gccccctca	gcctccaaa	gtgctggat	tacagggtgt	agccactgcg	1620
cccagcctct	tttgcgtatt	tttagaatcca	gtctgtact	ccttgcata	gagaatttcg	1680
gcattcttgc	gacttctcaa	cagattctga	ctttcccagg	tacaggctt	tccagacgac	1740
atgtttggag	ataggttgag	agagggaaatg	acatcttgc	tttattat	gtcactcttgc	1800
ctcttcagta	tttgcaggaa	acactgtgt	aagaacaaa	acctctgtc	ctggctgtcg	1860
acattaactc	aatttttagt	attttgagag	ggcagaagaa	tattctaaat	agactgttag	1920
gggttcctaa	caagtgagaa	tttctttgc	agtcaatggg	ccaaataaac	gatttcttta	1980
aaaatacataa	tccatattt	cacttaagag	tatttacatt	tagtccaaa	taatttgcata	2040
atgcctgcata	ggttatgcct	ttttattctt	gagaagggc	tccaaagagg	atagttttt	2100
tttttttctt	tcttataata	ctgtgcata	atagtctttt	ttccccccatt	gggatggaaa	2160
ataaaggaga	aaagaagtgg	cattccata	gggaatattt	cctaagttc	taatgc当地	2220

9308060_1.txt

tttctaata	gaaaactgcc	acatatttt	aaaagaatgc	caacatgatt	taatctagtt	2280
tcattcagtt	taggaactga	aatgccccc	ggtgagggac	agcatccctg	aacccctt	2340
ggccctgg	ctgccccggc	cctccccatc	cccactgtc	ttccctttt	gcattgttt	2400
cttgcctt	aaacacacac	attgaaaac	tttattttt	tgtttttaa	agaggtggca	2460
ccatcgtagc	tcactctagc	cttgaactcc	tgggctgaag	tgatccctc	tgaccagcc	2520
tcctgagtaa	ctggaaactac	aggtgtcac	cactgtgc	ggctaatttt	tatTTTTT	2580
ttttttgt	gagccagggc	ctcgctt	tgcccata	ggcccttgaac	tccaggcctc	2640
aagctatcct	ctgcctcag	cctcccagag	ttctgggatt	ataggtgtga	accaccatgc	2700
ctggcctaaa	atactttta	aaacttctt	tcattcgctt	cttcccttc	ctttcctcca	2760
ctgccttacca	cttctgttta	tctgacatct	accatcactc	tcactaaaac	ttcagtgcga	2820
gatcaccaga	ccccaaagtcc	tgtggcttct	tcttgcgtct	ctttagcatt	tgatcttac	2880
cagttctct	cctcccttga	ttccctgtac	attggtaact	caaggtttc	ttccagatgt	2940
tttgcttctt	gagagcaatg	gaatttggaa	cctaagttt	accacttct	agctctgtgc	3000
ctagggcaag	acacttaact	ttgatgtgtc	tcagtttgc	tgtaagataa	gggttagggaa	3060
aaacttaccc	cataaaattt	atgcaagtgc	atagaagaat	gtctggcaca	tagtaagggt	3120
tccttaagga	taagtcataa	ttattgtcat	cattaaaggt	cattgtctgc	cctttttagg	3180
ctcttggcc	tgcgtgtga	ttgttaggtt	tcactaattt	ttccactcct	tttcataggg	3240
cctcttctt	cttcaaaattt	tttttgcg	atctctgggt	ttcccacatt	ttatatactt	3300
gccccctaact	ttttcccttga	ggatagaagt	ttaatttcta	acctcaggct	ggccatttac	3360
tccagaagtc	ttgtgagctc	tattaacca	atctgcctaa	atgcagctca	ttctcttac	3420
acctaaagtc	tcttctctct	gttcttgcgt	cctgcctctc	ttttgcacc	atcttcattt	3480
atgcggtac	tgtcccttac	aactccgtc	ggggtatcac	acgttggctt	ctcattgccc	3540
gtcacccaag	tcctccagg	gatctccagc	atctgttgc	tgtctgttca	ttgtgtcatg	3600
cagtgtgtct	ttgtttgt	gttcccgctt	ctgttccatg	caggcgcacat	gcctttgtt	3660
tttagtgggtt	ttggccgc	taacaatacc	atagaatagg	tgggttgaac	aatggaaattt	3720
tatattctca	cgattctgga	ggcttgcgg	ccaagatcaa	gggtgttgc	gcagggtttaga	3780
taggttctg	gcatgggc	gcttcttgc	tgacagagag	ctgcccaggcg	cagtggttca	3840
cgcctgttaat	cccaggactt	tgggaggccg	aggcgggggg	atcacaggg	caggagatcg	3900
agaccatcct	ggctaatgca	gtgaaacccc	gtctctacta	aaaatacataa	aaatttagta	3960
tgtcccttcc	ggcctttttt	ctgtaaaaaa	ggccttttgc	gtgagcatcc	ctagtgctc	4020
ttcttactag	gacagcagtc	ctattggatt	agggcctcac	cctatgaccc	tgtttatct	4080
taattacctc	ctaaagaccc	catctccaaa	tacagccata	ttgggagttt	gggcttcaac	4140
acatgaagct	ggggagacac	aattcagtc	agaacaccc	tggcgctgtt	gctgggttagc	4200
tgtcctgact	tccctctccc	ctcgccagtc	cagttcaga	cagggttgc	aatgatctt	4260
ctgacacgtg	gcttggcc	cccattccta	attactcgac	ttggctcccc	acggcctaga	4320
tgcagtgaga	ggaaaatgac	cactgttagg	tggcttctt	catttctcag	ttccttatgc	4380
tcactcctct	ggaaatttgg	gataacatga	ctaacctcgt	gttattgagg	gattaaataaa	4440
attctaata	agaattgtt	ctttaatctg	acgaaaacca	aattcctact	ctccagccctc	4500
cattcgagtt	cttccatcac	cttgcgtactc	caagtgtgt	cccattgtgt	tccaggggcca	4560
gcagcctccc	atcaccagg	tgcagactct	gcatcacagc	aagatcccc	ggccatttag	4620
atgtgaggga	ctggcttac	cttactgc	ggctctaggc	tacagccaca	ggatggagag	4680
gacaggact	tggaggc	taccaggctt	caaactgcgg	ctcccttact	tgctagctct	4740
atgcccgg	acagggttac	aggaactgc	tttgcgttgc	ttccctctgt	aaaaataagg	4800
agaggcagag	gtttacctc	cagagggttt	gaggattgc	tgagaatttt	tgtaaataag	4860
agagcatcta	cccttgcgt	ttttaattga	atttcata	aaaaatcaag	tacttttat	4920
ttggagtc	gttttgcgtt	ttgtggcaca	gtgtcgggga	atgaagaggt	gtgggggtgt	4980
gggtgttcat	taacctctca	gcctctctc	cctctcaccc	tgtcaacag	ggtccccact	5040
ggtcccttcc	ttggaaagat	tgaccagcat	gggatatgtat	ggggagactt	ctttctgtt	5100
gaaggttaac	caactgtgc	ttcgggtgaa	gggtggagaga	gcccttccag	ctctcagaag	5160
gggcctggag	ccggtatgt	cctgtgtgc	tgtggctgg	gcccagtc	attaggccct	5220
gccccctgt	ttgctgtgag	agggtgtgc	cacacactt	ctccacagcg	ccctcaggc	5280
tgctgaatct	aaggcagagg	agttctgtt	ttttgttgc	ttgtttttt	gccccttca	5340
aatttacaga	aggattgca	gaataagaat	agtgtaaata	cctgctcct	tgttacttt	5400
ctgaagataa	tggctccag	ctccatccat	gtccctgca	aggacatgc	cttgcctt	5460
tttatgactg	catagtattt	catgtgtat	atgtccca	aacacagg	tgggggagg	5520
agagcataag	gaagaatagc	taatgaatgc	tgggctta	acctagg	taggttgatt	5580
tgtcagca	accactatgg	cacacactt	cttgcgttac	aaggctgcac	atccctgcaca	5640
tgtaccctgg	aactttaaaag	ttgtatgggg	aaaaaaa	ggacacctgc	attctctact	5700
cagggtca	gttaacgtt	agccccatcc	gggtgaccag	tctctgtgc	tgtggatgtc	5760
tgtacacatg	catactctt	ttttctgagc	aatttgagag	gaagttgc	atcatgtgc	5820
gtctgcccct	aaataacttca	gtatataattt	ccattgcct	agaaaggca	tattctcacc	5880
acagtgtca	acgtcagtaa	atttgattt	ttttttttt	ttttttttt	ttttttttt	5940
tgagacagcg	tctcactt	gttgcggc	ctgggatgc	gtggcacat	ctcagctcac	6000

9308060_1.txt

tgcaatctcc	gtttcccggg	ttcaagcaat	tcttgcct	cagtcttctg	agtaactggg	6060
actgcaggca	cgtccccccc	caaccagcta	atttttgtat	ttttagtaga	gacggggatt	6120
caccatattg	gccaggctgg	tctcgaactc	ttgatgtcag	gtgatctgcc	tgccttggtc	6180
tcccaaagtg	ccaggattac	aggtgtgagc	caccaagccc	agccagtaaa	tttgaatttg	6240
atacaagact	tttatctaatt	ctgaggtcat	atcccagt	tttcaatgga	cctagtaatg	6300
ccagtcctc	ttaatgtgga	ttttcacagt	ctttgcctt	tatgacatcg	atgttttga	6360
agaatgcagc	ccctcctt	ttaaaaacta	gaaccttccg	gtcaggctcg	gtggctcaca	6420
cctgtaatcc	cagcacctt	ggggaccgag	gcgggtggat	cacgaggtca	ggagatcgag	6480
accatcctag	ccaatatggt	gaaactccgt	ctctactaaa	aatacaaaaa	ttagctggc	6540
gtggtgtgt	gcgctgttag	tcccagctac	tcaggagact	gaggtagga	gaatcactta	6600
aaccggggag	gcggagggtt	tggtgagtca	agatcacgac	actgcactcc	agcctggcaa	6660
cagagtgaga	gtccgtctca	aaaaaaaaaa	aaaaaaaaact	aaaaaaaaaa	aaaagcaaaa	6720
aaaccgaaag	caacaacaaa	accccaacaa	aaacttgtt	tggatttgc	tcatgttcc	6780
tcatgattcg	attcaggttc	tgcattccaa	gcctgaacac	tatgttaggt	ttcagagcgg	6840
tccatctgcc	tctcaactggg	gtatggccat	ctctatcctt	cagtcagggt	ggggctttc	6900
tccattatac	tgttactaca	cttgatctca	gccaaaaggc	caagaagtga	tctccactca	6960
atgttttcc	ttctggcagc	tagttaatct	gtggagaggc	actttaaaca	tcatttaat	7020
atcatcttct	tcctcaaaat	ttctcccgag	ctttagcatc	cagcgtatgt	tttgtctga	7080
atcttacaa	agatggtcag	ggtggcattc	ttctgttagtt	cttccttctc	tctatttatt	7140
actttcttgg	actcttggat	tcctgttttt	ttcagtggtt	tataatccct	gactgtccct	7200
aatttttttgc	ggggcctgtat	tgtcccatat	tggctagtt	gagcccttc	cagccagctg	7260
ctgtatcacc	atgacacgtc	tgcattccccc	aagtatctgc	ggctggcctc	tccctgggta	7320
cagccacatt	gtctccctt	gacgtccct	ccaaagtaat	atttggtttc	atagcttttta	7380
aatcagactg	tcccttataat	gtcttcaag	tttgggaga	atttactactg	acatatttga	7440
gtgatgagtt	aacaggcaga	cagaaactta	attttctta	tagtcatgt	tacctactac	7500
cattttcggt	tgcaatgaca	tgagtctgt	ccggttattt	ccctgcagta	catacgcact	7560
ttactggctg	cacctagtt	acttctgaac	tgcccttggg	ctccctctgc	tggcatagt	7620
gtgcgtgagc	acttttctgg	ggtcatggaa	tggatttctc	tttctgccc	ttttcttct	7680
tttgggttgc	gtttttctct	ctcataaaatt	attacacaaa	catggaccat	acaatacaac	7740
cttcttcaa	acctgatttgc	tttgcataact	gtatcagtagc	ctttccatat	aaaattcata	7800
aatattttta	tataatttag	tcagtgtttc	catatttttc	tattacctga	atgttctttt	7860
tagcatttaa	ataatccatt	tttagtaggc	atttgatttgc	cttttttcca	tttcaggtag	7920
catctaaagt	gaatgtccct	tgcatagtata	ctattcatat	gtgacttaat	aagttagagct	7980
tgctaaatgg	gttaggaactt	acaggaaaag	gggaaactct	agtttgagaa	aattgtctgg	8040
gctaagttt	ggatgtgttc	aacaaacagg	aaagtcaagt	ttggctaaag	catggtttag	8100
taatagtggg	aaatatggtc	agaaagtagg	tatgttagga	ctctttctac	tgaaatgtat	8160
aaattcaact	ccagccacaa	gtggagcaga	acaaaattgt	ttttgtttaa	taactggaa	8220
gcccagggtt	gctggaggca	ggggctttaga	tgctgctgcg	ccatccctta	cctgtctgtt	8280
tctgtttctc	cttctgtccc	ttcccagtct	cagcaactgag	tctcttgc	attggcttgg	8340
tgagggaaagg	agctgccagc	cccacccaac	agctcagggtt	acagagagag	tcactttctt	8400
ccattactca	cagatcaaac	atcaaggaag	gccactgatt	gattgacagt	gtctgggtca	8460
gatgttctatc	cttagggccag	tccctgtgaa	caaggggatg	gggtgtctgc	gtggaccaga	8520
tctgaagcac	aggccccatgc	ctggggccag	gggggtggaa	ctatggacat	ctctccccac	8580
tgagaacccc	agggagcagg	tgagggtt	ttcctctttag	ggaaaggggg	aaaatttgc	8640
aagatagcag	atgtcttacca	tactgtgt	gggcctggc	cctcccttgc	ggaaaaacat	8700
agtaacaata	gagtgggtct	caccctccac	ctgggtctca	agtaggggtt	ggatgaggac	8760
aatggaaatg	aaggaaaggat	tagaaggcct	gtggtacccg	ttggtagata	gctttctgt	8820
ctttctccat	atggagtgat	agtgttttgc	tgtgatttct	tcaaagtctg	gtctaggaga	8880
ctcaggatgc	ctaatctaga	ggtaagaaca	ttgtgaggaa	agccagtgaa	ttcagtcttg	8940
tgcatagtca	ctttgttgc	ttttgttgc	agccaagtg	aattatccac	aggacaggac	9000
caaattttac	ctgggttctt	cccaggccga	ctagtccaca	acaggaata	aaaagagtt	9060
ccccgatacc	aagggttact	agtccattct	cacactgcta	tggggaaata	cctgagactg	9120
ggttaatttat	aaaggggaaa	ggtttaatttgc	actcacatgt	ctagatggct	ggggaggctt	9180
caggaaactt	acaatcatgg	cagaaggcac	cacttcacag	ggtggcggga	gagagaatga	9240
gtgcccagcg	aaggggagaag	ctccttataa	aaccatctgt	tctccttata	aagatctt	9300
aataaaaccg	tcaagagaact	atctcattca	ctatcaggag	aagagcatgg	gggaaccgccc	9360
cccatgattc	agtttactcc	acctggtccc	gcccttgcaca	tgtgggtgtt	attacaattt	9420
aaggtgagat	ttgggtgggg	acacagagcc	aaaccatatc	acaaggctt	ctccctt	9480
ctgggattgt	acccatagcc	tctttcttgc	tcctcttct	tttagcctt	ttatgcctgc	9540
agtgcatttc	tataccattt	ctagagtcat	ttttataaaa	cttataactct	ccgtatgact	9600
cataaatttc	gttttttttgc	ttgcacagta	tattaagt	aaaatttgc	aaagtcttta	9660
atggctctcc	cccaagctac	atttccatttgc	tgtatgtt	tcagtttcc	tctactttgt	9720
atttggctgt	tgagttact	gaatttttgc	cattccatttgc	acccatccca	tgcttttccc	9780

9308060_1.txt

acttctagat	ttcactttc	ttgttaggcta	gaatgtcttg	actgggatct	gactggagat	9840
aatgagaaca	aaaactgggt	caaagagccca	ggatgttgca	taaaagtccct	aagattgtat	9900
ctaaaggcgt	aaaataaaaa	ttttaggcaa	ttacttaaat	ttgaaatgtct	cacatttatt	9960
aataaggcgt	gtAACatcta	catgagccat	catttgcctt	tttaattcca	cattgattag	10020
gagccaaacc	ttcagggcag	gtatccggta	gagccccctg	gagagggccct	ggataggcac	10080
aggcgcctgt	cagggggctc	ttcacatgct	gtgtgctgct	gctggggagaa	gagggggcca	10140
gagactaggg	ggcttctaag	aagaggtggc	atttctgcct	cagtgttga	ggatgaataa	10200
ctttgacagg	ctggaaaaag	gtgacatttc	aggtagagcg	tgtcacatgg	atgtaaatac	10260
caaaggcgt	ggacatgggc	ttgagagatg	gtgagaagga	tggaggtgac	tgtggcttgc	10320
attctatccg	tatcactatt	aattactttc	taatgcctt	ggctctaggt	ggtgaaacaa	10380
gtAAAGtaat	ggacaaatac	tttttctacc	aatatttagt	gaccaaatac	agagttatgg	10440
agagggccag	ggacctcatg	aaccataactc	tttctagtt	agggacataa	ctccaatgcc	10500
tttccgttcc	cagtaagagg	ccatggattt	caagaagcca	gacaatccat	tcttcagat	10560
aatgataaaa	aagaaaccat	ttatTTTtatt	tctaagtata	gaatgaaaca	tttatagttg	10620
cccaaaatttt	ggtacctttt	aggagaaaaa	tacagattt	tttgggttta	aaaataaact	10680
aaaaaaaaaa	aaaaaaagac	ttaccatagt	ccgggcacgg	tggctcacac	ctgtaatccg	10740
agaactttgg	gaggccgagg	caggcggatc	acctgaggtc	aggagtttg	gaccagcctg	10800
gccaacatgg	cggaaacccca	tctctactaa	aaatacaaaa	attagccggg	catagtgggt	10860
ggtgggtgcc	tgtatccca	gctacttggg	aggctgaggc	aggagaatca	cttgaaccca	10920
gaagggtggag	gttgcagtga	gctgagattt	tgccattgtt	ctccagccctg	gtcacaagag	10980
cgaagctctg	tatcgaaaac	aaaacaaaaa	aagacctact	gtaaatagag	tacaacatga	11040
gactaacaaa	aataacaat	aaaatcatcc	agcatattat	ctgttattaa	aaaaaaaaaa	11100
tcacaagatg	aatacagacc	atcttggtgc	atatgttattt	tatacactag	acacatgctg	11160
atgtttttaa	tgctttaaat	atattaggtt	tcatacttgc	ttccaaatcca	aggagagtat	11220
atctgagctc	ttttttttta	gatttggaaa	ccgccttttta	gatttagatta	gaacactgcc	11280
tttttttttgc	ttatgcagta	acagatcatt	gcccacctga	aaggcagtcg	ccttttatttt	11340
tacccctta	gtagaaccag	caggagctgc	aatttgcgtt	gcttgagcca	aggccacagt	11400
cagcatagaa	aggttctgt	aagagactgt	gtttaaggaa	ataaaatttgg	tgacttagtt	11460
ttgttttaca	agctagctgt	ggcccagtcc	ttctgcaggg	tgggtacgc	ggttttattgc	11520
agctctgcag	agccatggcc	ttagacaaac	aaagaagggt	tgggaatacc	cgggagctt	11580
ccattcaaag	tagattcttc	tccttgcgt	gcatgtact	gaagcaccag	ctttctaaaa	11640
aaaaaaaaaa	aaaaaaaaag	agagagaaaa	gaaaagtctag	tctgaagttt	ttgtgacact	11700
cagccagact	ccacattaga	taaagtaatc	atggaaatac	agctttattt	ttataccaaag	11760
ttgtgcttag	aaagctgatt	gctaaaccag	gaagcttggc	tttcagaatt	ttactgtat	11820
ccagggtgg	aaaaaaagtat	cactcagatg	gcatttggg	gagattactg	actggtaatc	11880
cctccctgtc	ctagaagatt	aagtctgccc	ttggtgtagtc	atggtcagct	gattttttta	11940
tttattttt	ttaaataaat	tgtatTTtct	ttgttgaatg	cagccagtgt	ctgtatgttt	12000

<210> 2
<211> 191166
<212> DNA
<213> Homo sapiens

gaatttatttgc	agctacacac	tttacacaat	ggaatgtctg	caacaaggct	atgaggtagg	60
attccctaaa	ctcagagagc	ttaagtaacc	tgcccaccat	cacacagcta	ataaaatgt	120
aagtccacat	tcaaattcc	gtctgcctga	attaaaagct	catgattttt	ctggaaattcc	180
tttagacttt	ataatagaaa	atgaagcata	acttctatct	tgaaacacct	gtttcttttt	240
ttaagacat	attaatatat	ctttaaaaaa	atgttttttta	cagactcagg	gtcttgcct	300
gttgctcagt	ctggagtggt	gtggcttgat	cgtagctcac	tgcaccctca	aactccctgg	360
ctcaagcaac	cttcccaccc	cagtctccca	agcagctggg	gccatggggcc	catgccactg	420
caccagctaa	ttttaaaaaa	aaaagttatt	ttcttgcag	agacagggtc	tcactatgtt	480
gcccaggctg	atctcaaact	gctggggctc	aagcaatcct	cctgcctcag	cctcccaaag	540
cattcttaat	gtccctttac	tatcattttt	tgcagaatcg	tgtcccaagt	tcatcacaca	600
gtgctatgtt	gattgataac	ctatttgcag	ggcaaataag	agtagtagcg	gtagtagtaa	660
taataattca	tttcttatta	taaagcattt	ttacagttt	aaaataattt	ttaaaacata	720
tatcttgatc	ttttcaggag	tctttagact	cctgacagggc	aagtctcact	attgtttact	780
gttgataaga	actctgaagt	ttggccccc	actgtggctc	acgcctataa	tcccagcact	840
ttgggaggct	gagatgggg	gctcacacaa	accaggaaat	tcgagaccag	ccaggacaac	900
atgtgagac	cccatctcc	taaaaaataa	aaaatttagc	cagccatgtt	ggcacgtact	960
cctggtcccc	gctactcagg	agaatttaggc	ggttaggatca	cttttgagcc	caggaggctca	1020

9308060_1.txt

agactgctgt	gaaccgtgtt	catgccactg	caactctaatg	tgggtgacag	agcaaaaccc	1080
tgtctgaaga	aacaaaacaaa	caaacaagca	aaaaaaaaatc	ctgagggttca	cagactgctt	1140
tgcccaaggc	tcacatccaa	atgacatgcc	agaaaacacat	actctgcttc	aaaattttat	1200
accacatcca	ttacactggt	cttggggaggt	ggttactct	tatggtatgg	aaactgattt	1260
gcaaactatt	tccagcagag	tgcctcagct	gtgggtcagtt	ggcaagtatg	catttaggca	1320
aacgaaccca	cttgcagtgg	gctgagccct	ggagtcaaaag	ctgtatcttc	ttatgctgag	1380
aaggcttctt	ccccaggggg	aactagagat	tgcttccaag	gggtttagag	ttaagtttt	1440
ctgaaagtca	ttatgggctt	ggttttggtt	ttcatttttt	cccatcaccc	ccttttcaca	1500
gaaaagtcat	agtggtttat	agcctgctta	aaactctgtg	ttctctgtaa	tagctgtaaa	1560
gtcttactt	aattatagta	ggctcttcta	ttattttttt	gttgcatagg	tgtaaaagaa	1620
aataagccct	gttcccttt	gaagttattt	tgtgc当地	tagtagttt	tcttc当地	1680
ccaagttgg	tagctggat	tcatttggtt	ccaggaattt	ttctttatac	aatataaaatg	1740
tatgccaca	gcctttagct	aattacactg	tagccaattt	ccttc当地	tcattatata	1800
ccagccccct	atctttttt	ctagaacata	tatataatta	gtttaataag	cacatttagt	1860
actttgcttc	tcatgttaat	tcacgtttt	ctaagggtgt	gataaattgt	tttagagaact	1920
aattttgcgt	tcacttggtt	atgattacag	gtgttatttt	tgtgccccac	caatgcttct	1980
tgtatgttta	aatcttcgtt	gttgc当地	ttgttggttt	taactatgtt	aaatttccaaa	2040
ctcactgaat	tttgc当地	gttttatttt	gaaaaaaaaag	tcatatttcc	aatttttct	2100
ttcgcaccta	tttgc当地	gagcattcat	taatgc当地	catctgattt	ctgagcattt	2160
ttatggatag	aaattttgtat	tatattgggt	atttaaaattt	gtagaacctg	aaacaaatga	2220
ttttttact	acacatacac	acatttttagc	tactcaaagt	gataatatac	cattagtgaa	2280
gcgtgttaaa	agatgtctac	ttactttttt	catttcagac	cgagttttt	ttcacatttt	2340
accatctctg	aaatttgcata	gtgtcttaaa	atcaatgtgg	caagaacaca	tgatttaattt	2400
aactgcttct	tctttcttgg	cagtttgc当地	taaaaagatg	ccaaatttt	aatttggtag	2460
catctcagat	ttgatttagat	acaatatgtt	ccaaagactac	tattgttacat	gttttacaaa	2520
gtcttcattt	taatccctca	aaaaatccca	tgtcatacag	acaaattttt	ttcacatttt	2580
acagaagaag	aaaatagatg	atggaaatgg	ctggccatcat	gtatcagctt	caccatccct	2640
ttgttagcatg	ttgatgactt	ttagctctca	tgggggttgg	ggaagcctt	atttgc当地	2700
tttgttaattt	tccatgggtt	aaatactctc	actgtggcca	atctcaagat	accaagatga	2760
agtcaactgaa	catagcattt	gaaagatatg	catgc当地	actgtatgtt	agcagatgtt	2820
agatgactgc	agcatatcat	atatgttacg	tggttttttct	gggttatctt	tcacaaatcc	2880
ttgtcttttag	tgccactcat	atgccc当地	tggcaatatc	caactttctt	ttggtc当地	2940
ccactgggat	gccctacttg	ttccctccaaat	tcaatggata	aatagtacct	ttcttactac	3000
cgacattctg	cctaagaatc	ataatttgc当地	gcaggaaaag	gaaatctaga	attgtatataa	3060
tatgtgcctt	aaagactgtt	aagggtgtt	gattttttt	tacttgc当地	ctaacaatatt	3120
agactgccta	tttttacggat	attgttacaa	cattccaaaa	tcaaaggact	ttattactca	3180
tagaaaaaagc	agtagcccta	gtatttgc当地	tttttgc当地	cctgaatctt	aattccatcc	3240
aggtgtatgc	aagaggccctt	tcatgtt当地	ttgtggcatt	acaggagagg	aaaccagagt	3300
tcaaggcacc	tgaatctttt	ttttttttaa	tttttgc当地	ggggtctc当地	tctgttgc当地	3360
atgctggagt	gcagttgtgc	aatcatggct	cactgc当地	tccaccacct	gaactcaagt	3420
gatcttccca	cctcagccct	ctgagtagct	gggatc当地	gtacacacca	ctatgtccag	3480
ctcatttttta	aattttttgt	agggacgggg	ttttgtctt	ttggccagac	tggctcaaa	3540
cttcttagctt	caagtgtatc	ttcttgc当地	gcctccaaa	gtgtc当地	tataggc当地	3600
gccactgtac	ctggccctgg	ctgaatttgc	gaatgtt当地	ttctttttt	tttttttttgc当地	3660
gacgtcttg	ctctgttcc	caggctgggg	tgcatgtt当地	cgatcttgc当地	tcactgtt当地	3720
ctcttaccacc	tggacttcaag	tgatcttccc	acctcaggct	cctgtt当地	tgagatttaca	3780
gggcattgtc	caccatgtc	ggctt当地	tgttattttt	gtacagatgg	agttttgc当地	3840
tgttggccat	gttggctt当地	aacttcttgc	ctcaaggctt	ctgctt当地	tggcttccca	3900
gaagtgttgg	gatttgc当地	atgagccacc	gttccc当地	tgaataacc	ttcttgc当地	3960
aactctttcc	atttgc当地	ctaaatgtt	tgggtt当地	tcacctt当地	agtcttgc当地	4020
ttgtatgttgc	ccttggccaca	tatgtt当地	gggtt当地	agctatata	aattatataa	4080
atgttgc当地	gaaactc	tgctt当地	tggc当地	aaagccat	aacttgc当地	4140
gcaagggtact	gaggatttctt	ctttt当地	aaaccggaa	gtc当地	agccccaaaa	4200
gttgggttgg	gttgc当地	agccat	aaaatctt	ccataaga	tgatttgc当地	4260
gcctgggtc	gtggctt当地	cctgtt当地	cagcactt	agagggaggc	tgtatgtt当地	4320
ggatttgc当地	agccc当地	tttgagacca	gcctt当地	tatagt	cctcgtt当地	4380
acaaaaataa	aaaaattttag	tcaggat	ttgtgc当地	ctgtat	agctactc	4440
gaggcttgc当地	tttgc当地	gttgc当地	ggggc当地	ggctgaa	agcctt当地	4500
atgcctctgc	actccagctt	gggtt当地	ggggagac	atctccaaa	aaaaaaaattt	4560
aaaataaaat	aaaaattttaaa	aaaactaact	ggaccata	tcaaaatgtt	agaatatgtt	4620
tattttggat	aatgtt当地	atattttca	ataacattt	agagctt当地	aatgtc当地	4680
tgttacccgt	gcatgagca	tcttgc当地	cccttggat	ttaactt当地	tgggaatcc	4740
caaaacccat	tgcttacttgc	agcctt当地	ttgacctt当地	cacagaat	tatcgactt	4800

9308060_1.txt

attatagggc	aatagctgtc	actgc当地	ttgtcaat	ttctccctgaa	ctagttctag	4860
gctccctatt	tgacctcatg	ttccctc当地	caatacagac	attactactg	actgagaaca	4920
tacagaatt	tcatccagac	aatgaagtgt	tctcaactaa	gaaataagtg	tgtgaaataa	4980
tgcataatgtt	aaatatctt	catac当地	aacttccat	tgtacatcat	aatatattt	5040
aagtttgct	tgtcaat	aaaataataa	taataaataa	aataaaactc	agcagacagc	5100
tttcgcactt	ggttagactg	gtcaattt	taccagaat	ccctaattga	ccaacttagt	5160
ttgagcatgc	tttgc当地	aaagatctcg	gatggaaatcc	ccatcaaaaa	tgaagaacaa	5220
attaaggaac	tttaggtgca	gccctactat	gtggaaagg	agctactata	aagttgagg	5280
cccatgtaga	aagagagact	ttgtaagct	aagaaatgtc	ccagcagcat	ttccataataa	5340
gaagccttaa	tcaaggat	gattccaat	aaaccctca	aagataaattc	tcaaagaggc	5400
cattacaaa	tatcaat	tagttctt	ttttaaagag	gaagaataga	aaaaaatctg	5460
gttacaccct	tcacacacat	aatctctaa	ccttccaacc	aggctgg	cctcagatga	5520
tttcaatga	acattagct	catttctcc	tgaaactact	ccttatggta	cagaaaaatt	5580
ggttactatc	tcaatcaac	attgatgggg	aaaattttaa	aagatggctg	aagttattt	5640
caggtcatgt	gtcacctgtc	aacaacataa	ttttagaaaa	attgtaaggg	tggggcatag	5700
ccaggaacca	aagttcaag	ggcccttga	gtgtcttct	gcatctattt	cattctctcc	5760
atgaaattt	aatatattt	aggtat	aatctat	caggatgggt	tgaagcattt	5820
ctattctaa	gagttacagc	ccttattt	gctaaggaaa	ataaaaagccc	acttgagttt	5880
aacctgaggt	aaaccaaatt	ttacatcaag	tgactgagaa	atgcttaca	ggaagcattt	5940
tataagaacc	tgc当地	ttaccttta	ctcaaaaact	atactcctcc	taccacccac	6000
aatcgtgttc	tcttgttct	agttgagca	ttgggatttcc	tggtttga	gcattttaca	6060
ggtaatgtt	attgctctt	tttttgc当地	agtggctatc	atgtgtatct	actgtattt	6120
cgtcagagtc	ttaaatgtt	ccattcggtc	attttcttgc	tggacgatca	caatgtat	6180
acaacaatgc	aagatctt	aatttagt	ggagacaat	ggacaatctc	caagaagtaa	6240
aaacctggat	ttccaacatt	ttgtgagct	gggaacttct	caaaagttag	agaccaaaat	6300
gggactgaga	gactgaaat	agaaatagat	agtgtccgg	ctgggcacag	tggctcatgc	6360
ctgtatccc	aacagtttgg	gaggccaagg	tgggtgc当地	acttaaggcc	aggagtttga	6420
gaccagcctg	gcaacatgtt	gaaacccctgt	ctctactaca	aatataaaaa	attagccagg	6480
catggggagg	cgtgtctgt	atccagctac	tcaggaggct	gaggcatgag	aatcaattt	6540
accagggagg	tggaggttgc	agttagctaa	gaatgcaccc	ctgacttcc	ggctggcaa	6600
cagagtgaga	ctctgtctaa	aaaattaaaa	aaagaaatag	ataatgatta	gacatctat	6660
atgaagaact	ctggcccaca	acctgttca	gaagccaaat	cacaacctct	gcagcaatca	6720
gcacagaact	gtcaggactg	ggtcaatgac	tgccagctt	tgtttttt	tcctcacttc	6780
taatttacg	ccaatcagag	aaagtcaat	agactgacca	tatcaactcat	gtgattaaaa	6840
cccttccac	gtgactacac	atgacttca	aggtttaat	catacttctt	agcacatctt	6900
gtaagtttct	actatatttca	tcggcattt	tttttctt	tttttgagac	ggttctgctc	6960
tgtaactcaa	gctggagttc	agtggcaca	tcacagctca	ctacagcctc	aacctcttgg	7020
gctcaatgt	tccttccaca	ccagcctccc	aagttagggat	cacaggcagc	taccaccgca	7080
ctaattttt	aattttt	aggggtgggg	tctccctat	tttccggc	tggctctaaa	7140
ttcctgggc	caagtgtat	tcccacatca	gtctcccaa	ctgttggat	tacaggtgt	7200
agccaccatg	ctcagccatc	agtagtctt	tgattacaag	tgatagacac	ttaactcaag	7260
gtagcttaag	taaaaaagg	aattaccgg	tcacgtact	gggaagaaca	gaagtgaact	7320
atcatttcagg	cataagtgt	tctagatgaa	gtaatagga	tttggccat	ttcaagggt	7380
gggagaagca	gtaatgt	tcttgggt	gagacccctt	ggccagttca	atgttagt	7440
gttatgggt	ccactgtat	tgtatcatt	gggttgc当地	ttcacatgtt	tgtactgaga	7500
acggtcataa	agttcagagg	gtctaaat	taatttttac	agttgc当地	ttgttcaagg	7560
gcaggattga	tgttagat	caactgat	tttcaggct	taggaaatgt	tttaggaaag	7620
gttggggagt	ctggatgtt	gggaagcgg	gggaggagtc	tatggagg	cagaaggaaa	7680
gagatcagaa	ggataaggca	gaagagg	ggctggatgt	agggaaagcag	ctgagaacaa	7740
gcagttggga	ggcataactag	ggaaatgag	ctagattgtt	attgttca	tttgc当地	7800
tccttatt	tttggccat	tttagttt	agtgaacca	ttatttgc当地	caaatttcat	7860
tcagaggcct	ccacatcca	ataaaaaatt	actgcccatt	ggacatgaga	agtttattt	7920
ctcttcttt	ctaaggat	tctcaat	acaatactgc	tgaat	tgttcccca	7980
gagtggccat	tgaaggact	tgtgaaat	atgcattt	aaagaatgtc	taagaattt	8040
ggttataatg	agagttccag	taagaat	ttccttggaa	aggagaagac	ctagacttac	8100
acaaccctg	gagagggggc	aacaattact	taaaatgt	gttgc当地	tttgc当地	8160
aggcccaac	ctgacagtt	gccacctctg	aatgc当地	ccacaatctg	tgccccctag	8220
tatgcagaaa	agcagagaga	aaaacagcat	tctgtctt	tcaagccaa	gtccctgg	8280
aaaaaatca	tgacaaagac	agaagtact	tattcattt	tattggta	ccacaacaaa	8340
atttgtctga	atagctacca	ttttgggt	aaccacaaat	gccccactt	gtgaggat	8400
ttaaaaaaaa	ttggctat	ggacat	ctgggctata	ccttttgcatt	tccttctt	8460
gtcaatataat	ccttttagac	agcataat	aaatagaaag	cacaacaaag	agcaaaaagg	8520
atgaaaataa	atgaaactga	ttggggccca	ggtgc当地	ctcacgcctg	taatcccagc	8580

9308060_1.txt

actttgggag	gccgaggcag	gtggatcag	aagttagggag	ttcaagacca	gcctggccaa	8640
catggtaaaa	cccccgctc	tactaaaaat	acaaaaaatta	gccagtcatg	gtgggtcacg	8700
cctgtaatcc	cagcaactca	ggaggctgag	gcaggagaat	cgcttgaaca	caggaggcgg	8760
agattgcagt	gagctgagat	catgccactg	cactccagcc	tgggtgatag	agcaagactc	8820
catctcgaaa	aaaaaagaaaa	aaaaaaaat	aaaaagaaaat	ggaactgatt	ccatgaaggaa	8880
tgccaaacaa	atggggatgta	gtaaattacc	tgggtaccaa	acagaataaa	tggccaaaga	8940
actcaatgt	aaagagcaga	atgttaagcct	ggtgctgatt	taccatgtca	tcatggactc	9000
agagggcaca	agcagcaaga	cacaaggggc	cttccctgaag	ccacacctga	ctgaaggctg	9060
gcgtctgcag	cagcgggaaag	tgccgcctgt	gtcttgtaaa	cctccaggaa	aatgttagaa	9120
ataaacaag	atgcccataat	gagaacaatc	agaggctgtt	tattcagagc	ctgctctatc	9180
caggttgtca	gccaccatca	tttgtgtttt	gcagagactc	aaaggcagcc	aggagaaggg	9240
gaagatttat	aataaaaaaa	caaaacaaaa	aaaccaccaa	aggcttccag	tatgatttga	9300
ttaggggttc	ttggcatgag	gaagccggga	gcaggccaaat	tagcagttag	catctccat	9360
gattagttt	aggagcatat	ttggcttcct	ctgggtggtc	ctgagtttgg	aataggccaa	9420
aaataggaaa	cctgacagtt	atggggcaaaag	tcctaactat	tctgggttga	ttgctgcata	9480
ggctatggtt	tggcttctg	atctgggttga	cacaggttgt	gggacagggt	tctatggtca	9540
tatacagtct	ggccattgtc	tggaaattccct	gcttcagcct	cccaaaatgc	tggaattata	9600
ggtgtaaagcc	atcgccacca	gccaccaatg	tccattttgt	tattcagttt	ctttccctt	9660
ttctttttt	gagacagaat	tttgctctgt	cgcccaggct	agagtgcagt	ggtgcacatc	9720
cagctcactg	caacctctgc	ctccctgggtt	caagtgatc	tcctgcctca	gcctcccgag	9780
tagcttagat	tacaggcattc	caccacatg	cccagctaat	ttttgttattt	tttagtagaga	9840
tgggggttca	ccgtgttggc	caggctagtc	tcgaactcct	cacttcaagt	gatccaccca	9900
cctcggccctc	ccaaagtgtct	aggattacag	gcgtgagcca	ctgtgcacag	cctcgttcc	9960
ttaatagtaa	tctgacgccc	cttaaactcc	actggggccag	gcgttgttgc	tcatgcctgt	10020
aatcccagca	cttggggagg	ctgaggaggg	aggtcaggag	ttcaaggccct	aggtgacata	10080
gcaggggcctt	gtcttacag	aaaattaaaa	atttgcag	atatgggtgc	acatgcctgt	10140
agttctagct	acttggggagg	tggaggcagg	aggatcactc	aaatctggga	gttcaaggct	10200
acagttagct	atgatcacgc	cactgcactc	cagcctgggt	gacagagtgg	atccctctct	10260
caaataaaat	aaattaaatt	aaaattttaa	acctcatttgc	ctacacagaa	gtccactcca	10320
cctactgagc	aaatgtccct	tcccccggctg	cctgaaacat	ggccaaagtc	agttcaaaat	10380
agtctggctg	tttcctatac	cccaaagtca	gttcaaaaata	gtctggctgt	ttcctataacc	10440
acaaaagtaat	tttgggatt	caactttgg	tgtctttca	tcaataaacc	taagccctgg	10500
gcacttactg	atcccttttgc	gactcaactc	ctattccaa	aaaatggaca	taacaataaa	10560
gttatttctt	tgaaggcaaa	ggaccaaaacc	agatgttac	ttacagaagt	ttctagcccc	10620
aattcacatg	actattccat	aatttttgc	ttcttaggtt	gtccctttggg	atgggaccag	10680
gctgctgggt	taaataggaa	gtgttcagat	gtgggttgg	ctttctccctg	acttaagctg	10740
tgacaatgca	ttaattcacc	ctcagagcca	ttttgtgggt	tagtggaaag	agctctaaac	10800
ttgaagggag	atctctgggt	agttacagtt	ctgacatttgc	agaggttattt	gattttcagt	10860
aggtttcctt	atattctttgc	tgtcgactg	tccttcatttgc	caagatgtca	ttctgtcgcc	10920
ccaaagggtgt	gaagagagtc	agaatgtgag	caggtatcc	cacttagatc	tttggcttca	10980
ttaaaattgc	aatattgaat	ataatgaatgt	gtgaatttgg	gaaaataatt	caactttttt	11040
ccagtgcaga	attcaaaaacc	ttaaagaaaa	tgttagagaac	ctgaggaaat	attttcagg	11100
cagttcatcc	ataggccagc	aagtggggat	tcctaaatcc	cctgactaat	ggggagacct	11160
ccgtctgggtt	atttggtagag	actgggggg	gaggatttct	ttcccatatc	agcagaagta	11220
gctctctgtt	aggtcatttc	acatctgcatt	ctagtatttt	actttataaa	cctcctccct	11280
ctttggcgggt	ttccctcgag	gggaagcaag	acagaacata	atttggggag	tctctttat	11340
gatgcatcat	ttttgttttgc	atgttttgc	aaagaaaaat	cacttataact	attgtgcattc	11400
ttgggcttta	ggaataaagcc	catgaaaagg	cttcagttt	tttattttcc	tttttttaggg	11460
ctggagaaaa	agagctgggc	ttaagctaca	ccatgagcaa	agcttccttt	ggagctactt	11520
tgaaaagaca	ttgggtgacag	taccatagta	tatcattaca	gggtcatttg	gagttacattt	11580
ttggctctct	gaggaggctc	tgggtcaat	gtcctaacac	gtggggactg	gaacctttt	11640
ctccttatttgc	ttaaacttcca	atttactgg	aaggtaggtt	tagtctttaa	tttcctgggt	11700
gacactccctt	agttctatttgc	tgattcgat	ggatgatttgc	tgatacaggt	cgaaaagccc	11760
aggaatgttc	tagaatatata	gattggcgag	gaccctcaat	ggtgccatcc	acatcttctc	11820
ttcaggactg	ggaacgttgg	cagctgatgc	tcctctgggt	agttcccttgg	tgagaactgc	11880
catcaatctt	aaaaagccac	cttgcacca	atcattttcc	gagggcagcc	cacttccttag	11940
ggtggatcg	catggggctt	taaaggcagg	gccattttgt	tcaattttggg	acaactctga	12000
agagacactg	tggctccaga	gcttctgggt	gaatggggat	aggctctgt	tgtgactgca	12060
tcacacacag	tccattcttc	ctccatttgc	tccttctggc	ttcttcttccc	aacaggctcg	12120
atcccagggt	gctcaccat	ccacccccgg	cacttcaatc	tccatctcact	aagctatgtg	12180
acagggaccc	tgactacaac	aatggacaaa	acattttggc	caggcgttgg	ggctcatgcc	12240
tgtaaaccta	gcactttgg	aggctgaggc	agacagatca	tttgagggtga	ctgcactcca	12300
gcctggcgtt	atcttttttgc	aaatttttgc	tctatcttca	aaattaaaaaa	aatttttttt	12360

9308060_1.txt

ttgcctgggg	gaaccatatt	actctatctt	tctcatgcc	ctactgagaa	tcaaactgcc	12420
cctcgaaaa	tttttttattt	taattttttt	agacaaggc	tccatctgc	accaggctg	12480
gagtgcagt	gtacaatcg	ggttcactgc	agcctcaatc	tcctgggctc	aagtgtatcc	12540
ccctccctcg	cctcccaagc	agttggcattc	acagggtgtc	accactgtgc	ctggcccaaa	12600
tttcttttaa	attcatttt	cttatggAAC	aacaacagca	acaacaacaa	caaaaacttt	12660
tgagagaaag	tttaggat	catcccacca	agagagctgc	cttcagaaaa	tatcaattgt	12720
taggaatttt	cacagtattt	agtgtttct	tcaaacttta	aaaaaaattat	acaaattatt	12780
tttaaaatata	agagatgggg	tctatgttac	ccaggctgg	cacatcttct	ttaaacttgt	12840
ttgacatTTT	ttctgaccct	ctcaaacagt	taactgttat	ttataataat	taattggaaag	12900
cgaataaaagg	gcaagtattt	gataactctt	tttcgttgc	tttgcatacat	atacacaaga	12960
taaaattttac	cactgtatc	atttaaagt	tatagccag	tggcattcag	tacattcaca	13020
gaactccaga	acttttcat	catcccaact	gaaactctgt	acctgtttct	tttctttctt	13080
tctttttgt	gtgtgtgtt	ttttttttt	ttttttttt	ttttttttt	ttttgagaca	13140
ggttcttata	ctctgttgc	caggctggag	tgcagtgggg	caatcatgg	tcacggcagc	13200
cttgacctcc	cggggctcaa	gcaatccct	cgccctcaacc	ccacaagtac	ctgggactgc	13260
aggcatgcgc	caccacaccc	aactactttt	tgtatTTTT	gtagacatag	ggttccacca	13320
tgttgcctag	attggctctg	gactcctggg	ttcaagcaat	ctactcgcc	cgccctccca	13380
aagtgttggg	attatgggc	tgagccacca	tgctcagccc	gtacctatta	aacaatgtag	13440
attactgtt	atatgataag	ctcagtgtt	aaaaaaatatc	aagaacaaac	taaagaggat	13500
aataaaaata	atctgggcct	atcatcaaga	agtaactatt	attaacattt	gtcaatgtct	13560
tgccagatAT	ctttctgtgc	ataagatcg	atatgcataat	ctatTTTT	aaaaaatgtg	13620
atcacaatct	gcttgcTTT	ctcatcacga	agaatgttt	gtccatcttc	ctacgcacca	13680
tagattttca	gagctgaaag	aaaaatggg	aatagtgtca	gtaaagggtcc	tttatTTTCA	13740
ctggaaatgt	gtggggcttg	agagctctct	tcaaaagaaca	aacacagaga	tttcatggct	13800
acttcaagga	ttcaggggaaa	tagcaaataa	tttccctta	aaaaaaagg	tgtctacct	13860
agtatattca	tgcacacaa	tttggTTTT	tagcttattt	tctcactaat	ttatcagtct	13920
ttttatTTTT	actttccagt	tttttagTTT	ttatagttaa	acatgtacat	atttaaaga	13980
ggcaacaaag	gatttttgc	aaaaagcaa	aaacaaaaca	aaaaaaacca	gcagtccacc	14040
cttttaccc	ttgcattttc	ctccttgc	gcaaccac	tcaaataaa	atcatttagg	14100
ttttctgttt	gtttgtttt	gaaagagtct	aggctctgc	gcccaggctg	gagtgcagt	14160
gcgcgatctc	ggctcaactgc	aacctctgc	tccctggc	aaggcattct	cctgcctcag	14220
cctccagagt	agatgggatt	acaggctccc	accaccac	ctggctaatt	tttgcatttt	14280
taatagagat	tggatttcat	tatgttgc	aggctggct	tgaattcctg	acctcaagt	14340
atctgtcc	tttgcctcc	caaagtgc	ggattacagg	catgagccac	cacacctggc	14400
ctagTTTT	ttttttttt	ttttaataa	cttgcata	ttgataattc	cagtttccg	14460
cattatccac	cagtttcca	ctatgaatga	tgaggattc	tccttctat	tcacccctca	14520
gtttaactca	ttcctaactt	tcttacctgc	tcccattctg	tctttcaat	ctaagaagaa	14580
aataaggtag	aaatcactt	tcttcagtaa	attaagcct	atcctccatt	gtcttctagt	14640
tttgtgtcc	atgactccaa	acccattgtt	attccTTTT	cttgcataatgt	gaccatttt	14700
tttccatctc	tagaacttgc	ggggctttt	tccctcaggt	tctgcacttt	ataaaatttgt	14760
gccgtgtt	cagtggccc	tttcaatctg	gaaatccctt	agttgtggga	aattccctga	14820
attatTTTCA	tgtttcc	ttttttttt	tttcttccat	gtcttctct	tggcctcttt	14880
tttggatgtt	agacctctgg	gatcagtctt	ctgatTTTT	tatagtttcc	cctttatTTT	14940
tcataacctt	gttttttgc	tttctctca	gaaaattttc	tttataactcc	aaaccaacca	15000
tggagtggct	taaagtagca	cagaggtatt	aacttatgtt	tctgaggatc	aggagtctaa	15060
catgagcctc	acaggactaa	tgtcaaggta	tctaggacta	acaaggatag	ttcttcttag	15120
aggcttctga	aaaaaaattt	tttcttgc	attcagggtt	ttgcattcg	gtgtcgcatg	15180
attgtatgt	agggtctgt	tttcttgc	gtggtaact	aagggtctat	tcagcttata	15240
gaggtcacc	gtactcc	gcccattgtc	cccttttctc	catcttcaaa	gccagcaaga	15300
gtgggtcaag	tcctctcat	cttgc	tctccgtc	ctttttctgt	tgtggcatct	15360
ctcagtcaca	agattctcg	ctcttaagag	cacatgtagg	tgggtgcag	gggcacacac	15420
ctgtaatccc	agcacttgg	gaggccaagg	tgagcagatc	acttaagctc	aggagttaa	15480
gatcagtctg	ggcaacgt	caaaaccccg	tctctacaaa	aacatatgaa	aattagctgg	15540
gtgtgggt	gctcatctgt	agtcccagct	acctgggagg	ctgagggtgg	aggatTTTT	15600
tgaatcc	aagtgcaggc	tgcagttagc	caagatcatg	ccactacatt	ccagccttgg	15660
tgacagagt	ggaccctgtc	tcaaaaaaca	aaaacaaaag	agcacatgtt	attagagtgg	15720
gtccatctga	taatccagga	taatcttcc	ctctcaagat	ctctcaac	tatcaagtct	15780
gtaaagtccc	tttttgc	agggtctggg	attaggacac	agacatctt	ggagatcttt	15840
atccccaaatg	ataccatcca	cagggtttt	aatgtctgt	ataatataat	ttctaaacac	15900
tggTTTTCT	ctgaatgtc	cattttttt	tagagcaac	tattttgtc	tcatgttttag	15960
gatattttca	tttatcttc	tgaatataat	aacaatagct	ttaaagatct	gtttgtttcc	16020
ttctccttgt	atagttgtt	tcctgttaat	ttttttttt	ttttgtttat	tttggtcttt	16080
atcttccatt	aaggacttg	tattagttgg	gtcccacgct	gctaaataaa	ccataactgga	16140

9308060_1.txt

gagtgggtaa	tttataaaga	aaagagggtt	aattgacacg	cagttcaca	tggctaggga	16200
ggcctcacga	tcatggtgg	aggcaaaaga	ggagcaagt	catgtcttc	atggcagcag	16260
gcaagagaga	gaacatgtgc	aggtaactc	ccatttataa	aaccatcaca	tttgtgaga	16320
cttattca	tccacgagaa	aaatatgggg	aaaactgctc	ccatgattca	attatctca	16380
cctggctccg	ccttgacac	atagggatta	ttacattca	agatgagatt	tgggtgggt	16440
cagactcaa	ccatatcagg	gttttctct	ggatcatggc	tgcctgcct	gagcatgaag	16500
cagctgactg	gtctctttag	gtacgtggc	aagatttgg	accatagatt	tgagggtaa	16560
gtgatctgt	ttatccaatg	tcaacattt	tggttctta	ctcttaggtt	gtttaaattc	16620
ctgagagatg	gatcttcag	tctctgcct	tcacagtata	tgcctggctg	ttgcattcct	16680
gagaaccaag	cagagcaagg	ctggagaaac	agcattcatg	atgtgaactg	ctaataaatt	16740
tttctgcctg	tatttagaaa	tcctcagcct	caaattgtact	tagtcttcta	gtaaagagat	16800
tgtcaaattt	ccttctccag	agaagccact	ttagttattt	tgcagaatag	ggaagggat	16860
gggacccaac	ttcttaagta	aacttcaac	caatcctt	gtttttagcc	tcactttctt	16920
tctacatcca	cagataacctg	atgccaagtc	ctgagggttt	tggaaagtgc	gcagtgaaa	16980
tttaggttctt	cttggctttc	ccagtttagc	atttggcctt	ctcagattca	caagatcaat	17040
tatcattacg	tagacactca	cattctctt	gtccttgcga	gtttatctct	ttactgtaat	17100
tttagcagca	tagagaggaa	gtaagaatga	atctatgtt	agaatttaca	agaacctctt	17160
aattttttac	ttcagaaggg	tgagctttat	ggtacatgag	ttatatctca	ataaaaaaaca	17220
ttttaaaaat	aaataaggct	ggatgctgt	gttcatggct	gtatgtctcg	ctactcagta	17280
ggctgaaatg	ggaggactgc	atgagccag	gaggttgggg	ctgcagtgag	ctgcacatca	17340
gtgcagttag	ctgcattgtat	cctgccactg	tatccagcc	tgggcaacag	ctgagaccat	17400
gtctcaatca	atcaatcaat	aaaaatgtgt	ctgatatgcc	atctttatcc	taaagtatga	17460
ctccatagtt	tagagatgag	gacagtgaac	cagagaagct	taagtgagag	gcctaagata	17520
gtgatgtttt	cttttctttc	ttcttctttt	tttttctttt	ttcttttctt	ttttttttt	17580
ttgaggcaga	gtgttgcct	gttgcacaca	ctgagtgca	tggtgcata	ttgactcact	17640
gtaacttcaa	cctctccggc	tcaagcaatt	tttgccttc	agccctctga	gtagctggga	17700
ctacaggcac	ataccacca	gttggctaa	ctttgactt	tttggtagag	acaaggaggt	17760
cttactaagt	tgctcaggct	ggtctcaaac	tcctggactc	aagcaatcct	cccacccaa	17820
ccttccaaag	tgctggata	acaggtctga	gccaccacac	tcagatccat	agtatgttt	17880
ttgtttggtt	ttgttttta	gacagagtct	caactccatca	cccaggctgg	agtgcagtgg	17940
tgccatttct	gctca	acctctgcct	cccgagttca	agctgttctt	gtgcctcagc	18000
ctcccaagta	gttaggatta	caggcatgt	ccaccaccac	tcctggctaa	tttttgatc	18060
ttagtcgcca	tgttggccag	cctagtcctt	aactcctgac	ccccaaatgt	cctccctcct	18120
tggcctccca	aagtgcgtgc	attatagata	tgagacactg	tgcctggcca	gatagttaa	18180
agtgtatgg	tagataaattc	cactccagag	ttttcagttt	tttttgttct	tgcagagtt	18240
tattttgg	acagtggcac	agaatttggc	tcttcatcaa	agaccctggg	cacttgcct	18300
tctggcctac	accatttctg	ccagaggacc	attggcattc	tggaaaacta	gctatctt	18360
caggggtgaa	atggtttgt	agacactgag	ttgaacaccg	tgtaaaaatt	tagaaatatt	18420
gttaatcatt	taattgtt	atatacatat	ctcta	tttatacc	tggagtaatc	18480
tttagagag	atgaaaagat	tagaacgg	atgggtgg	ctccaggaga	aaaggagcaa	18540
tggctctccc	agactccct	tcc	gttcccat	gtatgtt	aatacacag	18600
aatccagagt	ggctaaaaaa	catacaagaa	agattaatgt	tctatggctt	ttcttaatgt	18660
agccaaatc	aatagtgt	gatcgtt	ttgttata	taggttattt	tgttccaa	18720
ctccattatg	gttaatgt	ctttctgc	aataactgtt	tctacacatt	ttttaaagtt	18780
gtttatcttca	tattcacatg	cagtcttta	catggatggc	taagagaata	caataagatg	18840
gctattcaat	tatctta	aaaaaaatgt	tcattac	acattaaatc	aatttttctc	18900
caaaacttgt	tcttgatctc	ttgggcctcc	taac	cccttgttt	actaccatga	18960
ttcaagcagg	aagagtctat	ctttctctg	gatgatgata	taattttca	aattgtggta	19020
tcata	tcatttttt	gaacaatcag	agagccagaa	ctaccctt	acataggttag	19080
ggtagtcaga	tttagcaat	agaaatataa	gacaacttgc	taagaattt	agataaataa	19140
taaattttat	tataagtat	ttgcaat	tgttaggtat	acttttttgg	ttttttctg	19200
agatgaagtc	ttgctctgtc	actcaggctg	gagtacgg	gtgcaatctt	ggctcactgc	19260
aaccccccacc	tcccggat	aagtattca	cctgcctc	cctcctgagg	agctgggatt	19320
ataagcatgt	gccaccacac	ccaactaatt	tttgcattt	ttagtagaga	caggggttga	19380
tcacgtggc	caggctggc	tcgaactcct	gacctca	gatccacca	ccttggccctc	19440
ctaaagtgt	gggattacag	gggtgagcc	ccactcc	ccagggat	acttacacta	19500
aaaaattact	tgtat	ctgaaattca	aattgtact	ggtgtcc	tatcttatct	19560
ggcagcaacc	ctagaccc	gctac	gccc	tggcgc	gggtcc	19620
gagacttccc	acttttgc	tccttgc	gcag	gcata	tctaccc	19680
ctttagtcaac	ggtgcatt	atacat	tcac	tcttgc	actggccaa	19740
atctgttgc	aaggccttca	gctttcttca	caggac	ctttgt	caaccctaga	19800
atggaggtat	ggccaaggt	cggtgatgg	gaaagggtt	atagagatgg	gatgttgcct	19860
aaggcatcca	cgcacaagg	agtggccag	cctgg	gacag	aagtgaaagg	19920

9308060_1.txt

acagagccag	aagagaaaagc	caggggctcc	atttgtatcc	tcgc(ccc)agg	ccccacaaaat	19980
atgaggggta	agactacaga	aagcatccca	cttgcacac	attctgtgt	atttctgctg	20040
gctatcggtc	aaggaagata	catacaacaa	gggcagaga	tagagtttt	ccacttacat	20100
aagtccgtt	ctatctatcc	ttttcaatac	tttcatttgc	ttcaatgcat	ttgtttcagg	20160
ggaagtttac	atttcttgc	aaaaatttca	ccaacaaatg	agtattctga	aaaaagaaaac	20220
ttaaaaaaaag	aaactaaaaa	aaaatccacg	ttcccatcaa	caataacacc	acaaagtaaa	20280
tctagtgtt	ctttcctgta	ctgagcctt	taaatgtgg	tcaactcaat	gcacccaggt	20340
gctctgtta	agtgcgtac	attctccaga	gattcctcag	agtgcataaa	cataagacct	20400
gttcatttca	gaagtaacac	agcataaaatt	gtaagcacag	attctgtcg	aagaaaacaa	20460
atgaagtatg	acgaagacac	aagagaaaag	caggctttt	tagaaataca	tgttagtagga	20520
agatgtaa	gaaaagcagg	cttttgcg	aatatcatgt	actaggatat	ttatagtagt	20580
aacagtgc	atthaacctc	aaagagaaaa	ttaagttat	ctatctctaa	ggctcaggat	20640
tgcgtatc	cacctacgt	ggtgcgtac	agagtgcatt	ttctatatgg	cgcattctat	20700
cagttggat	tgcatttgc	tccatcta	agaaaagccaa	ctacagtggc	cttacaaagt	20760
caggcattt	ttttttcca	gtaagaagca	ggtctctgat	gccatggatt	cttgggttct	20820
ttctggcgtc	cttgcgttgc	gaatttctt	ctcgtgttgc	caaaatggct	attgcccctc	20880
taagcaggaa	tgggaagggt	gaaggccaa	gtaatgcgtc	caagtctgtc	ttctttttaa	20940
atgctttctt	ggagattcca	attagtacag	tttgctcaca	tctcatttgc	cattaatgag	21000
agagacccac	ctccagctgc	aaggcgtt	gaagtgcaca	gtgtttcagc	tgggcacatt	21060
gccactccaa	acaatattt	ggttatctt	ggaaggaaaa	caggaaggct	gtttatcagg	21120
taggttattt	gcccattct	ctgcgtatgc	actactctat	aagcttca	aaagataaga	21180
cttttttcc	ttttagata	cataacaatg	tcatcaact	atagtaagtt	aaacagatac	21240
aaacaataaa	tatttgcac	ggacatcac	gttcaagtgc	tatttatttgc	tccacaaatt	21300
agtagatttgc	gagattgtt	ctccagatgt	ttatttctat	acaatagatc	tccatcatcag	21360
ctagtcataaa	atttcttacc	acatacagaa	tttctgtgc	atgcacaaat	ttacctttat	21420
gttacattaa	aaattttttt	aaaaatatttgc	caccttttgc	ggctcaagca	atcccttgc	21480
cttagcctcc	ttagtagct	ggtttacagg	caaaccacac	catgcctgtt	ttaaaatttac	21540
aatattttt	atttgcatgg	tagaattaaa	ggatgcagag	atgacaaaaa	taatcttgc	21600
ccacccgtt	ttttttttt	tttttttgc	atggagtttc	actctgttgc	ccatgcttgc	21660
gtgcagtggc	gtgtatctc	tttactgc	cctctgcctc	ccgggttcat	gccattctcc	21720
tgcctcagcc	tgccgagtag	ctgggactac	aggcgcccc	caccacaccc	ggctaatttt	21780
tggatttttt	agtagagatg	gggtttcacc	gtgttagcca	ggatggtctc	gatcttctga	21840
cctcgtatc	cggccgcctc	ggcctccaa	agtgcgttgc	ttacaggcgt	gagccaccgc	21900
gcccgcacat	ttttgttattt	tttagtagaca	caaggttca	ccatgttgc	caggctggc	21960
tcaaactcct	gacctaagt	gatccaccc	ccttgcctc	ccggagtgc	gggattacag	22020
gcgtgagcca	ccgtgcccagg	cctgtttttt	gatttttttgc	ataggccatt	ttaaggactt	22080
taccacctgg	agcttgcac	ctaataggac	tgtgaaacat	acactggtag	catccttggca	22140
ccagtgctgg	ggtgatgtcc	acaggagagg	agccaagtg	agttagagta	gaaggactca	22200
aatagaagag	atcacatct	gtttagtca	acagtaaaacg	tccccagaag	acactggaaag	22260
atgcaggctg	gagagagact	cacttacat	acagcacac	agttagagata	tattaatagc	22320
atacagtac	ttcaggtaac	tacaatgt	tttttttttttgc	ctgataatgt	gcttctttgt	22380
tgtctgttgc	gtgtatcac	atgcctcg	ctaaatgtca	agcaacacag	aaaagaagcc	22440
ccacttattt	tcagccctca	gatagcttac	gaaatttgc	caccacctga	agaccatgac	22500
ccatataatc	aaagtgcatt	catggaaagac	gagtaactgc	aaaaccctgt	gaaaacagat	22560
tgttaacgc	actaatgaaa	agaactggat	tgttacgg	acctcaaact	gtcctttgt	22620
caacggacat	gacgcctcaa	cacgcattt	ccaaagatct	ctgctgat	ttctgacctt	22680
cggtaattt	atttatttgc	atttgcattt	attcatttttgc	gtgttgcct	cagtcccgca	22740
ctcaaaacag	atttttatttgc	tatggaaaatc	ttccttagtca	cctaaaaat	ccgcattctt	22800
tggaaaagac	tatataatttgc	ttcaagagat	tctttgc	tttacccat	gctggtttat	22860
gacctagtt	gagaagacat	catagggcat	tattttagtgc	ataaaataca	gagagaaaaag	22920
agccactggc	atttcttaat	aacgttcc	tgtttcc	tgttaatgt	ggaaagttag	22980
tgttcgcaga	tgcagagaaa	gggcatttcc	aaggcctcgg	aggaaaactt	tgatttata	23040
aataacttgc	tgggttgcagg	caaacgc	cccgg	aaagcaggctc	cacgcacgc	23100
ccatggccga	gtccatctt	tcggcgttcc	tttcccttct	cccggccgac	ttccagccgg	23160
tgcggagtc	gggggtgc	cgccccctt	agcgctgc	cgccccgc	gacgtggcgg	23220
agcgcacagg	tcgaccgggt	cagggttttgc	ggtgacgccc	caggaaagcg	ctccaggccg	23280
aggcgccggc	gcgcgcgcgc	gcccgcacgc	tctgggggttgc	gggacttcgc	gggagtcgc	23340
ggcggaggcg	aggaggagct	ctgcgcggc	cgccggggcga	tccgagccgg	gacgggctgc	23400
aggcgccgggt	gctgcagagg	acacgaggcg	gccccgttgc	gacatggacc	gcggcgagca	23460
agggtggggc	gcgggaccc	cgggcttgg	ctcgggcttgc	gactcgggct	tggactcg	23520
ctttggctcg	gcgcggggct	gagcgcggc	ccgcggctcg	agcagggtgc	gagccttctg	23580
ggccggccgc	gcaagtttgc	tctcccgat	ccggatcttgc	catccttgggg	cccttggaaagg	23640
agcggctcg	gcggggcag	atgggactgc	atgtgttgat	gtgtgttgc	gtgtgttgggg	23700

9308060_1.txt

gagagggaga	gaagggtctg	ggagggcg	aaggggctag	cgtcagggc	tggcggccgt	23760
gatgcgctt	gggtggaaag	ccgcgtgaag	ggagcacggc	gcagccagct	cctgtaagtg	23820
actggAACCA	ggaacagagg	acagttagtc	gctctcgcc	ctccaggtgg	gaaacccctc	23880
tctccctcat	aaattaagac	tttctgcctt	cttctaagg	caggtggta	ggatTTTGG	23940
tggcgtatga	cccatgggg	gtttggagg	cagatattt	tcatactaga	aacccccaga	24000
ttgtggagt	gtgtctgtgg	gtttgggg	agagagctt	tcgttaggaag	ggtgaaatcc	24060
cacaacaa	aacctttagt	ctaaatttac	atagcgttgg	gtgcacttgc	ttctgaaaac	24120
agctcaagt	aaattacccc	caaatacgac	aatagtaggc	catggtttc	agatTTAAAT	24180
agtttcatcc	tagagatctc	tgctgatcat	aaggctgtga	ctgtacgcag	atgtgtgtgg	24240
cacgctttt	aaaagataca	taaaatgtga	aaaaagaaaa	caaggttagt	aatcttggga	24300
agtgaggata	ggaatcactc	ctgttttag	ccctgacaca	agtttcatg	tattgcttat	24360
tttcctccag	tatgtgcgt	catgtgtca	tttttatgt	aatcaaaacca	tattccaaat	24420
atactatctt	gtactttatt	ttttcagac	tctgggttt	ttttgtttt	tttttttag	24480
tctccacctg	tagcccaggc	tggagtgcag	tggcgggatc	tcagctcact	gcaacctctg	24540
cctcccttgt	tcaagtgatt	ctccctgcctc	agcctccaa	gtagctggga	ttacaggtgt	24600
gcccaccac	agcccggcta	attttgtatt	tttagtagag	acagaggttt	ctccatgttg	24660
accaggctgg	tctccaagtc	ctgacctcag	gtgatccacc	cgcctcagcc	tcccaaagt	24720
ctgggattac	aggtgtgagc	cactggcca	ggcctgtact	ttactttcat	ttacttgtaa	24780
gatagactct	ttggagtcctt	tcagctcttt	cctcgctccc	cttcagatta	atttcagact	24840
taacacaagt	gcttacaaac	attacataca	atatgcttta	tatgtgttac	ctatgtgtat	24900
atataatatta	tacattacct	gtataacgt	tatatacaca	tacatattat	tatctaattt	24960
ttaagcttct	tgaggttaga	aacatttcat	ttttgttgt	cctgagtggg	taacatgtat	25020
gacttgtaca	tagtagacat	gcaaatgttt	gagtttagaaa	gcttgcaca	tgtcttgtat	25080
atatttttag	ccggcttagg	ggccacatcg	taagttagca	ttatgtctgt	ctggcttca	25140
atggggcga	cgcaggacgg	gggagacatg	acgacaaacag	tgcccatgtg	tatttgtata	25200
ctaattcttt	acacactgtc	gtttgacata	atgtgtttt	tagaataact	atgtttggta	25260
cttgtcaaa	taaattaaac	ggctgtgtt	tacttacgt	agtggagtaa	ctagtttag	25320
tagtgtttgt	gttctagctt	gggtggtaag	aatcaacagt	cattggtagc	actgcagtag	25380
tccaacttct	tgttagt	ttataggact	agtttaagt	tctaattctt	agacatattt	25440
tttcaaaatc	tttatcttgt	aagatgagtc	tttctgtgtc	tataattttc	ccatatgttc	25500
tttgggttag	gtggaggact	ctgctccgaa	tgaaagaaga	ggcactgcct	tgggagggtc	25560
agttcattt	ctccaaagct	ttgctgtgtt	agaacaacgt	ggccaaggct	gggtgcgggt	25620
gctcacac	gtaatcccag	cactttggga	agctgaggca	ggcagatcac	ttgaggccag	25680
gagtttgacc	cctgtccaa	aagggtggaa	cctgtctcta	ctaaaaatac	aaaaatttagc	25740
tcggcgcgt	ggcacggcc	tgtgtccca	gctattcagg	aggctgaggc	aggagaatca	25800
ctagaaactg	ggaggcagag	gttgcagtga	gcttagatca	aaccactgca	ctccagccctg	25860
ggcgacagag	cgagactcta	tctcaaaaaa	caaacaacaa	caaacaacaa	ccacctggcc	25920
attccttact	cttgcttcca	cctgcttacc	tgcctttca	tctttatgtt	accagtgcac	25980
acagtaggt	cttagaaata	tgtgttgact	gcctaaagat	agtggaggaa	gtgtccaaaga	26040
gcaggcccc	gcccatagtaa	cctctgtgtc	cctccaaatc	catctttgt	ttcccactt	26100
ctcctgttct	gttttccctg	tctattctca	agaagcagaa	cttagccaga	gagttgtcga	26160
taaggcagt	ctgggcttg	aggataactt	tacatggaa	atcttagaa	tagtagagt	26220
gatgactcg	tcttaagtga	atctggagca	agactctgc	ctttaactgg	aaaaggcaca	26280
acctgggatt	ttaaaccttg	tgttctact	caaactgtt	tggctgaaat	aagtttatac	26340
aaactctgt	attgtctct	gaattgtat	tttggcaaca	tactttaaac	caaagcagaa	26400
aatttttag	tttggtaac	tttaatagt	tttaatgt	catggagttt	tcttatattt	26460
gtcccttaaa	aaatccctaa	tgaaaactct	gttggaaaat	taaatgcct	acctttgtc	26520
ttacatgcat	ttatctattt	aaaatccctc	ttccaacctt	cttatgtgaa	gttatcaaaa	26580
aatctgttct	tgctactgt	tgtacttaac	agagctgtt	atttttaaa	taaacactga	26640
gttttccctt	tgtttcaac	cacgagtatt	ctaatgtct	gtatgtatcg	gcccagattc	26700
tgttgggttt	ctacttctc	tcatacctag	ggcttgaata	caataactct	cttacagtga	26760
gagttcagt	aacatcaa	gattttaaat	acgtttaatt	gcacatcatgc	tttcaagagt	26820
ttccaagcat	taagctcagc	gcagcacatt	tactgtgtt	ggttatttcct	actttgatag	26880
agcagtgtt	ctaacttagag	catacattgt	gtagaaaacc	ctcctgacta	ccttttatgg	26940
agctgaataa	atatgtatac	ttgagtgtc	tcatgttagt	cataacctt	agtttagcac	27000
tgttatata	aagtgcacgt	cacgtggccc	actacacatt	atactagttt	gaattttaaac	27060
aaagcaaaa	aactttataa	tttaaagggg	aagaggaat	gttcctgagg	ccaaaaaact	27120
agagaggaaa	ggcttcaaaa	aaagaataac	acaataat	gtcactatca	ttttacatt	27180
gtaattgtc	cttagaaat	aataacagaa	atgtggggta	tcatttttt	aaaaataaaag	27240
caaattgt	gaataatgg	taataatttt	gagggtgtac	tcccaagt	ctgggtgtga	27300
cccacccat	ccaggctgtt	aattttttt	gtcaacagt	tcgtgattt	catatggtgc	27360
tgatgtctt	gttagcttct	cttcacttcc	tgcatattt	tttatgtggc	aggctgccta	27420
gtcccttaggg	gaatagctga	gtggtaggag	gggttggat	cttttagcaa	gatttcaaaa	27480

9308060_1.txt

cagaataatg	tatgcatgt	ataaaaacaa	atacgctcac	tcacagtgc	aaaccaaaaa	27540
gaacacccaa	atccctggaa	cttctgtgct	actaagtctt	ttgttgttagg	ctaagattat	27600
tttcctttt	gggtaattt	tttctgcctt	aattattgac	tgttgtgaaa	tctctcttct	27660
gagacattcc	caaattttat	ttaaactagt	gggtaccagc	tgtactgaaa	ccataatttt	27720
agccatgtat	tttttattt	aaaatgtttc	caggggat	aggaatttt	atatttagtg	27780
gaagtttaa	aaaagaatgt	aaaatgcct	tttggaaac	aagaatagtt	gtcttattta	27840
aaaaaatcag	aaatattgt	ggagaaaaaa	gaaaattacc	cataatcctg	tgcgagaatg	27900
agaaatcata	gttagcatat	taatttatac	ctgttcatgt	atctatgctt	taaacaatc	27960
acaattttat	tatttatttt	ttaaacagt	tctcgctcg	ccacccaggg	tggagtgcag	28020
tggcgtgatc	tcggctca	gcaacctctg	cctcctgggt	tcaagcaatt	ctccctgtctc	28080
agcctccaa	gtagctggga	ctacaggcgc	atgccacgac	acccagctaa	ttttttgt	28140
tttttagtag	agatgggggt	tcatcatgtt	ggtcaggctg	gtctcgaact	cctgacccct	28200
ggtgatctgc	cctcattggc	ctcccaaagt	gctgggatta	caggcgtgag	ccactgtgcc	28260
cggccaaaca	atcacaat	ttcttattga	atattgcatt	ttataaacttg	cccttttaaa	28320
aaaacccctaa	atgtattttaa	aaaatacact	ttaatggccg	catgtggtag	ctcatgcctg	28380
taatctcagc	actttggag	gccaaggcgg	gcggatcacc	tgaggtcggg	agttggagac	28440
ccgcccgtacc	aacatggaga	aaccctgtct	ctactaaaaa	tacaaaattt	gccgggtgt	28500
gtggcatatg	cctgtatacc	cagctactag	ggaagctgag	gcgggagaat	cgcttcaacc	28560
tgggaggcgg	aggttgcagt	gagtcctct	cttgc	ggctggagtg	caatggcacc	28620
aatttggctc	actgcaacct	ccacccctg	ggttcgagtg	atttcctgc	ctcagccct	28680
tgagtagctg	tgactacagg	cgtgtcctc	cacgc	cataaaattt	ttttagaga	28740
tgggttcat	catgtatgc	aggctggtct	cgaactcctg	gcctcaagtg	atccctccgc	28800
ctcagccctc	caaagtgc	agattacagg	tgtgagccac	tgcgcctggc	ctagagcagc	28860
tccatttttta	atggccattt	gtatgtattt	atttata	gtacat	ataactgtt	28920
atagacaata	ttaacttgt	ttccctgttga	tgaacat	cattttgcct	tgttagggag	28980
aaaaaatttcc	ttccctaccct	tttagggttt	ctggcgaggc	catttttttt	aaccaacatg	29040
agatagatta	acaggagaaa	agcatgc	tttttttttt	tttttttttt	gtattacata	29100
ccttttaccc	tcacaagagg	aatgaagact	caaggaagt	gtttggcctg	atcgattata	29160
tacttagtca	aaaaaagagt	ggcagttgt	gaaaagtaac	taggaaggta	agtttagtt	29220
tagcaaggtt	tcttatgc	gattttttt	ggcttggact	tcctgtata	agaatgttc	29280
tttcttcctg	gtagagggag	gacatcttc	atatgggagc	ttcatcttct	gttttcagga	29340
aaaagagagg	aggttgggt	gccccttta	acacctgt	tttttcaagt	gccttttagcc	29400
caaataatc	agcatgt	agtggatgt	tttggatgc	tgtgtcctg	actccttcac	29460
cctgatattt	tgctgtt	aaaaagctgc	agcaatgt	tgtgtatgc	agtcatttca	29520
taaaaatgcc	agtgtgtct	taggaagaat	tcttagaaga	atgtggctgt	tcaattttga	29580
tagtccaaa	ttctgcttca	tagaagtgt	gccagttata	tttccaccag	catgtgcgag	29640
cgtttgctt	cccttgc	gtggccagga	tgttgc	cttttccatt	gttgc	29700
ttatagggga	aaaatggttt	ctcagttata	gtcttactat	atatatttt	tataaaggta	29760
gtttacttct	tttgatatgt	ttacaatct	catggcattt	tctgtgaaat	atctggccat	29820
atcttttgc	aatttttcta	ttgttatttt	tagaatgtac	cccg	atgtgagtt	29880
ttaattttttt	ttctagttt	tcatacc	tttgacttta	taggtttt	ttttaaccaa	29940
gaagaaatac	taatagct	tttttttttt	tttttttttt	tttttttttt	gacattgtct	30000
ccctctgcca	cccaggctgg	agtgtggag	tgctggatg	cagttgc	atctctgtc	30060
actgcaacct	ctgcctccca	ggctcgagc	gttctgtt	agccccc	gtagctggga	30120
ttacagggtc	gtgccc	ggctggctaa	ttttttgtat	tttttagtg	agatgggggt	30180
ttgcatgtt	ggccaggctg	gtctc	tgtggcctc	agtgtatctc	ccaccc	30240
gtcccaagct	gttgggat	caggatggg	ccaccat	cagcctaa	aatggctt	30300
ttcattttagt	gattctag	tttgaatcat	tttttagaaat	gcctcc	tttttagtt	30360
atgcttttat	gttttttttt	ttttagttt	aatcttct	caatctgg	ttttagttt	30420
taatgagatg	tgaggtataa	atcttaacac	ctccac	aattggcc	ccaactgcct	30480
aacaccattc	attgacta	ggcttcttcc	tctattgatt	tgaat	ctgtgtcat	30540
gtactaaattt	tttacattt	tttcttttct	tttatctgt	atgtt	ccagcagcta	30600
aacctagttt	agtttattgt	agcttca	aatgtaaaaa	tgtctgg	ggcttagtt	30660
ctctgattac	tctattttt	tttctgtc	tttttttct	gttattct	ccagactatt	30720
tccaaacgaa	cattagaatc	aacttatct	ggtaaaatt	caacaaaat	catgtggca	30780
gatcttttcc	tccttct	tcctcccccc	tttccc	ctgtctgt	gtctctct	30840
ctctctct	ctctct	ctgtctct	ctcacag	gaatttgg	ttttcttta	30900
ttcaatacc	caatata	tcattaggt	tatactgtat	acactacaca	taacagttt	30960
gtttttgtt	ttggatattt	tttgataata	agaattttac	cacatcatt	aaaaaagttt	31020
cccccaagct	taatttttga	taatttgc	tttccact	tcaatgtt	atthaactct	31080
ttctctct	gagtaggtt	acattcc	tttagtata	tactgttt	agagaaattt	31140
tttaagata	aatttccata	gacaggt	aggaggtgaa	tatgtta	cttttcgat	31200
cctgttactg	aatctcattt	tggaaaacat	aactgtca	gccctt	tctcatggta	31260

9308060_1.txt

aaaaaaataca	taacaaaatt	taccatctta	atcgaaaa	aatgtacagt	acgatagtgt	31320
taactgtatg	tacccgtgtc	aacagatctc	tgaaactttt	tcattttca	aatgaaaaac	31380
tctgtactca	ttgaacagca	gcttcccaac	ttccccatc	ctccatcccc	tacccctgg	31440
aacagtata	gaaaccgtga	ttttatgagt	ttgaccactt	tagatactc	atataggtgg	31500
aatcatgcag	tatttgcctt	cttgcgtatgc	ttattttatt	tagcatgata	tcggggctca	31560
tgcgtgtgt	gcacatgacc	caatttccctt	cttaaggctg	aataatattc	cattgtatgt	31620
atgtactaca	ttttctttat	tatttatcta	tcagtggaaa	ttaaggttgc	ttccacatct	31680
tggctgtgt	gaataatgt	gtaatgaaca	tgagtgtgca	aatatctctt	tgagagcctg	31740
tgttcaactc	tttttagaaat	atactcagag	atgggattgc	tggatcatat	gataattctg	31800
tttaattttt	ttcagaacact	tcatactgtt	ttccataata	gctttaccaa	tttacatttg	31860
caccaacagt	acacaaggat	tccagtttct	ctccatcttt	atcaacactc	gttattttcc	31920
gtttttttt	tttgggtgtt	tggtttgtt	tggtgtgtt	tgagacacag	tctcaacttg	31980
tcacccaggc	tggagtgcag	tggctcaatc	atagattacc	ataaccttga	actcctgggc	32040
tcaagtgatc	ctccgtgcctc	agactccaa	gtgctggact	tacaggttga	gccattgtgc	32100
caggctgttt	tgcgtgtttt	tgatcagatt	agttgtttag	ttgtacgact	tttttatata	32160
tatgttctgg	atattaaccc	tttattggat	gtttggttt	caaataatttt	ttcttattac	32220
gtaaatttgc	tttttattgt	cttttttttc	ttttctcttt	ttaagagatt	gagtcttct	32280
cttttgtcca	gactagagtg	cagtatgca	attctagctc	attgtagcct	tgaactcctg	32340
ggctcaagga	gtccttctgc	ctcagtcctc	ctagtcattt	ccttaaaaaa	aaaattacag	32400
agcttataagg	cttcaatttg	tctgtttcct	agagaggta	tagatgttat	tatccatttg	32460
tatccctctc	tagagattgt	tacttatcta	ctttgggatc	ttagtggtgc	ttgccttctc	32520
attgttctct	gtcaccccttc	ctcccttggca	agtattttact	ttttcttattt	tgcttatcat	32580
tttgggttatg	ttggatcttt	caatgttatt	tttatttagca	aaatacagta	tttaggagcaa	32640
atattttcca	gggtacattt	tggggtaat	ttgcatggct	ttctgtggct	ttcagttactt	32700
ccttcttggt	gtctttctgt	tttagacact	tgttaatttgg	actaaaaata	gtgatttcag	32760
acaggctatt	aatttacatg	ccttggctca	taatcatgg	gagttgtttt	tatgttacag	32820
ctatacaaata	gttaatgtca	gtttaaaaaa	ttatttaagg	ccaggtgcgg	tggctcacac	32880
ttgtatccc	agcactttgg	gaggctgaag	tggggcgatc	actttggggtc	aggagttcga	32940
ggccagccctg	gccaacatag	cgaaaaccctg	tctctacaaa	aaatataaaa	ttagcccccgc	33000
gtgggtgtgc	atgtctgtag	tcccagctac	tcaggaggct	gaggcaagag	aatcgcttga	33060
acccaggagg	tggaggttgc	agtggagccaa	gatcatgcct	ctgcactcc	gtctgggtga	33120
cagagcgaga	ctctgtctca	gaaaaaaaaa	aaaatataata	tatataatata	tataaatgtg	33180
ttcttgataa	aagtttttgg	ttgggaactt	attaacagga	tgaattttca	cccattttat	33240
ccttagtttta	tttggaggca	ttgtgtgtgt	gaaaaggagc	ttatggtcca	atcaggagggg	33300
cttaagaaat	aaagatgata	gtttatccaa	cccactagaa	tgtgtacttg	gctagaaata	33360
gtgtcaactag	aataggagac	tgccttacat	tttattccca	gcttgcagtt	caagttatgaa	33420
tgttagtagt	actccataaa	tatttctcat	attgcacata	catcaatcaa	aaagacttct	33480
agcattaata	gagtcaagat	gattttggata	gaaaagacta	agaattaaag	aaggaacatg	33540
gtttggcagg	gagataggaa	tatagtttct	aaatatgttt	atagtcttac	atataatcac	33600
tgaaaatctg	tctgtgtata	taagttaaat	tggtactttt	ctccataggc	aggtatgtaa	33660
gaatgtgtgt	gtatacatag	gtagaagaga	cggtgttgg	taaattttta	ttcttgaaag	33720
gatattggat	atagtgtctca	ataaaatactt	cataaaacaca	ttttcagttc	tgttctattt	33780
aagtttagta	tttacttctt	tttttttttt	tttttttttt	gagacagagt	ctcgctctgt	33840
tgccttcaggct	ggagtgcagt	ggagtgcagt	gattggggct	cactgcact	tgccttccttcc	33900
aggctcaaggc	aatttctcg	cctcagccctc	ccaagtagct	ggggactacag	gcatgtgcac	33960
ccatgccggg	ctattttttt	tttttttttt	ttttttttgt	tttttagtag	agatgggttt	34020
ttgccttcgtt	tcccaggctg	gtctcgaact	cctgagctca	ggcaatccac	ccttccttggc	34080
ctcccaaagt	gctagaattt	caggcatgag	ccaccgcgg	tgtccagcca	gttattttact	34140
tctaatttgc	tctgagccct	ggagacatgg	atggccttag	cacatgttag	tagtagtttt	34200
taaaaaacac	atttcagaag	ggcaagcgt	atgttgacag	tagtgaaag	tgcttgcac	34260
tagtaaacc	gaacaaaaat	tctgtaaaga	ggggaaaaat	caaacatttt	gcctgcctga	34320
gacatttggc	aaatggatga	ttaatcttcc	atttcagtt	ggaagtttga	atattccata	34380
tggaaatgg	aatatttttt	atggaaatatt	attttatgtag	aaccctttag	gagaatgtat	34440
acgatgatac	cacatggcc	ttgagaactc	ttactaattt	tctacatatt	atcttggttc	34500
agtcttcag	tgctgcagga	aggttagact	ggtacattt	cattttat	atgaggaaac	34560
ataatctgaa	tgatcactgac	ttccccagat	gtactctgt	ggatgtggag	agctctacaa	34620
aagcttcgtt	ccaaatctgt	tgtctctaa	agaataatct	ggagtccaa	aaaaattttaa	34680
actacttttt	ttttttgaga	tggggtcttg	ctctgtcacc	caggctggag	tgcagtgg	34740
caatcatggc	tcactgcagc	cctgacccctt	tgggctcaag	caatcttctt	acctaagcct	34800
cctgagtagc	tggggccaca	ggcgcacacc	accatgcctg	gctaattttt	ttattttttt	34860
taaaggcaag	gtcttactat	gttgccttca	ctggtctcga	acccttgggc	tcaagtgtatc	34920
ctcctccctc	ggcctaccga	agtgtggga	ttacaggat	gagccactgc	ctggccctaaa	34980
ctacattttc	taatcagttt	atagggttag	gaacatctca	tactttttaa	agaaatgttt	35040

9308060_1.txt

tctttccaaa	taattgaaac	aaaattggaa	tcggaagtaa	cagagcttca	gctttgcatt	35100
acaattaagt	tttccagctg	gggtttact	gggtcattt	tagtaataca	actactgtgg	35160
ttaccagcaa	caacatttat	tgttttctgt	atgtcaggtt	ctgtctaaat	gctttcatg	35220
ttttatTTT	aaaaaattt	agaacatacc	ctatgagcag	atgctaacag	tatccctacg	35280
ttacaatga	aacagggcat	gaaggggacag	agtaataact	ttttcagggg	cacacagctt	35340
ggcgcagaca	ggtctggat	tttgatctgt	gatgtctggc	tagagagtac	gtgtccttac	35400
ccagcctata	cctatactac	ataaaagttg	cagacaatct	tcctttcct	tgcaaagggtg	35460
ttgttcaaaa	gcacagtaca	gctgtggtag	gagccatgga	aaggagcacc	aagcagtgt	35520
tctataccag	agtctggcca	gtgtgtctga	tcttatgcat	cagaattgtat	tgtaaattag	35580
ttcagaatac	tgaacctgaa	gtcatatcga	ggttcaaaat	ttggcttcat	cattttctgg	35640
tttgtgagaca	ttggataagt	cactaaactt	ctctaaggct	gataatctcac	atatgcatga	35700
aaatttagta	caaatctgtt	actagtaactg	gtgctcaata	gatactgatt	tttgaactg	35760
aatatttagat	acttctgtaa	aatgctaact	cagtggttcc	cagtttaaac	gaaacatttt	35820
atttctttag	agacaagtgt	gatattggac	atagtgccta	ataagtactt	cataaacaca	35880
tttgcgtgc	ggttcttatt	aagttagttt	tttactttt	ttttttttt	ttttttttt	35940
tttgagacgg	agtctcgctc	tgtcggccag	gctggagtgc	agtggcggga	tctcggctca	36000
ctgcaagctc	cgcctcccg	gttcacgcca	ttctccctgcc	tcagcctccc	aagttagctgg	36060
gactacaggc	gcccggccact	acgcccggct	aattttttgt	attttttagt	gagacggggt	36120
ttcatcggtt	tagccggat	ggtctcgatc	tcctccctgac	ctcgtatca	gcccggctcg	36180
gcctccaaa	gtgctggat	tacaggcggt	agccaccggc	cccgccctac	ttctttttt	36240
tttgagaca	gggtttcgct	ctgttgcctt	gcctggagtg	cagtatgcg	atcttaggctt	36300
tgagcctgct	ctcaggctca	taggcattt	tgaagaaaaca	aacatacaaa	taggctgctg	36360
tagtagagta	gatgttgtga	aaagtttata	accctggctg	aggaggaagt	gagcaacgct	36420
ggctggggtc	ttcagaaaag	aattttccaa	gtaggtgacc	tttgaacttg	gacttgaag	36480
ctgctattga	ctgaatgttt	gcatctccct	caccccccatt	atccaccact	ctggcagtgg	36540
tagataatgc	tggaaagattt	gggttccatg	gatgggggtt	ggggggggag	ttgaggagaa	36600
ttgggttggg	gttgaagagg	agtgggggtgg	ggaggaggag	aatggggaggg	ctggtacaat	36660
ggattgcagg	cctgtgggaa	tgggggaatg	gtaaaggggaa	ggcaaccggaa	aaggaaact	36720
gctcttgg	gaagtcatgg	gtgttttaaa	gggaaatttg	gattaagtga	tgggaatttg	36780
cttggctatt	cccaagcaaa	tatttccaag	caaataagact	atagatatta	aatttgaatg	36840
tcgtttttag	ttcctcgat	gagaggatga	gtagttggc	atttgtgtt	gtttgtaaaa	36900
tgagagcaga	aactagaggg	atgggagaat	aactggattt	gctatgcctg	tggatgccac	36960
tggtttttagt	taagatgctt	ttaatgcaaa	atgtattttt	atagtat	cgtagagttt	37020
gaccttcaag	aagctcaagt	ctgttaagcaa	taattcactt	taatgtgtaa	gagccttgca	37080
gagaataaga	acatattaaa	tatttgcaga	atgaaagtat	tatactttcc	ctgggtggta	37140
tgatagccag	agaagcagtt	tagtctagag	gtgacatttg	ggtgaaatttg	tagaatgct	37200
gtgatTTT	aatttttaacc	agtgatttct	aaggggccaa	ctgaagcttg	ttttcatcg	37260
ggagtgcctt	ggctatggga	ctgatttgtg	cagcttctag	atttgttaac	tattctcgct	37320
cgggttttt	tgagaaatga	ttttcattcc	agaacagcag	ttccctcgacc	tgagagtcgg	37380
tcagtgcTTT	tcttcagggtc	attgttgagg	gggaaaccta	tcggccaagc	ctgcctctcc	37440
tggtgacttt	atagtgtctgt	gactttatag	tgactttaca	ctgtgtatttg	tgtcagggat	37500
tcaatgaaaa	tcctgactga	tggtaaagag	ggcatggcag	atttctcttg	ttttaggagt	37560
tttatttttcc	ccagcattac	catcccttcc	caaactttt	tcctttttt	tttttagcct	37620
tcaaggggg	cctctggttc	caggagccct	gtcttcgct	tggttgggt	ctgtctgggg	37680
ctgtggtcac	tgcagatgac	attcttctga	ctggattattt	aatttcatga	tgtgactat	37740
agatactaaa	tttggaaaagt	agtgaagttt	gatgaggccaa	ccagcttttcc	aaagtgcatt	37800
ttgtgaattt	cctccaaatcc	aaagtggagc	gggaacctca	aatcacttggt	tagacttgg	37860
attattaaat	aatcagctcc	attttggcaa	agagcagttt	ccctttctgg	ttgccttccc	37920
tttaccattt	ccccatttcc	gcaggcctgg	aatccattgt	accagccctc	ccatttcttct	37980
ccacccccc	ccactcctct	tcaacccgac	cccaatttcc	ttctactctt	ccccaaatcca	38040
cagagcccaa	atctctcagc	attatccacc	actgcttctt	atcaccaat	ccagtatctt	38100
cttccccc	tcaacctact	ttggcatcccc	acagccttgg	aaagtccagc	actgcatttc	38160
ttaattcgta	ccttccttcc	cccctgagat	gttcacattt	catgctcatt	tctccttgtt	38220
tctccattt	tttttcttgg	gccatctaaa	cagcttaata	gcttcaaata	tcacacgtcc	38280
tcaggtctcc	taaaccttga	tatcctgccc	agcttcttct	cttagaaatc	catatgtcac	38340
tcctgaatct	acccacatca	acatcccaca	aagacttggt	gatggtttta	aaacatgttc	38400
acacattcg	tgatactcct	ccctccaaaa	ggtgttctga	ttcccctctc	tttgaatatg	38460
ggctggcctt	tgtgacacat	ttctaactaa	tagaatgaga	cggaagtgtac	accatgtgac	38520
ttctaaggct	aggccataaa	aagccacaca	gcttgcaccc	gcctctcttg	gaactgtgtc	38580
cttgagaacc	ctgagcgaac	atgttaagaag	cctggacacc	ctgagtctgc	atgttggagg	38640
ccaggcagac	agagacaggt	gccaggaaaac	ctcagttgt	aggtttctt	ggtgtcagta	38700
gcccctatg	tgagcgggtg	cacccctcaga	tgcccccttgc	ctcagtcttc	aagtcccccc	38760
aactgaggct	gagtggagca	gagaatagct	gtcctgacca	acccatgccc	aaactacagt	38820

9308060_1.txt

agtgtgacca	taataaatgc	tgttgtttaa	aaccactaag	ttctgggtg	gcttgttatg	38880
cagtattgga	taactggagc	agacccaaa	tatgatgtac	cccccaaaca	aatgcacat	38940
ctccatccct	tcatctgctc	ttcttcttat	attttcttt	cttttcttc	ttttttttt	39000
tttgagatga	agttttccct	ttgttgtcca	ggctagagt	caatggcaca	atcttggctc	39060
actgcaacct	ctgcctcccg	ggttcaagcg	attctccgc	ctcagccctc	cgagtgcgt	39120
ggattcagg	cacacgcccc	catgcctggc	taattttgt	tttttagtag	agacagagtt	39180
tctccatgtt	ggtcaggctg	atcttgaact	cccgcaccca	agtatctgc	ccgcctcggc	39240
ctctcaaagt	gctgagattt	caggcgtgag	ccaccgcgccc	tggcccttcc	cgtatttct	39300
atctcagtaa	cttctccatt	caatctgaaa	gattttctt	acttttccct	ttcctcagat	39360
gcctcgagtc	cccctccact	gctcaacgtc	tgactattcc	aaccctgagc	ttgcagaaaa	39420
tccagcactc	acaccccatg	acacccctta	cctggtttga	ggattcataa	atgcctttt	39480
gccctctcat	acctctgcat	tgtgcactt	gctgaatctt	cttcgtaaat	ttctttcctt	39540
gctgttctct	ttattctctc	accacccctaa	atactggaa	tagggagacc	caaggaaagg	39600
gagagagatg	gaggaacggc	cagtcaagtgg	agcagtcaga	acacacacaa	catttattga	39660
ttaaatttgc	tgttttatac	aagcatggtt	atgggtgcatt	aaagcaatta	caatagtaac	39720
atcaggcctg	gagcagttgt	ttatgcctgt	aatcctagct	acttggggagg	ctgaggcagg	39780
aggatcgctt	gagcccttgg	agcggaggtg	tcagttagcc	aagactgtgc	cactgcactc	39840
cagccctgggt	gactgagtga	aaccttgc	caaaaaaaaa	aaaaacaaaa	aaccaaaaac	39900
acaaaaaagcc	aaccaaccaa	ccaaacaaac	aaaacaaccc	aaaaaaacaa	ttataatagt	39960
agcctcaaag	gtctctcatc	acagatcatc	atatacataa	tttatgtatg	atttatgtat	40020
tatataacat	tttgttctgc	aggaataata	gaaaaaaaaac	cctgaaatgg	atttcctact	40080
ttgtttattt	attagttat	ttcattgtca	cttcaaagct	aatgttaggt	tttgtgtgt	40140
gtgtgtgtgt	gtgtgtgtgt	gtgtgtgtgt	gtgtgtgtgt	atgtcatgt	tcaagcata	40200
gaagaaacat	tttgaattat	taatttagaa	ttttaaaatc	ataatccatt	agtttagcta	40260
tttgagttt	tctgtatgaa	ttttgggtcg	aggagaaaca	tagaagccac	agcagcttc	40320
cctttcttg	attcaaaagg	gtcataattt	aaaaactttt	tagaagatga	agaggacatt	40380
tgatttttg	ttatcaactt	aggggagagg	gaagtaagca	gtgagtcatt	tgcaattcaa	40440
atccgggtcc	atcccaggac	atagacctct	gtgttattgt	cacgtccacc	ttgggctttg	40500
cgcacattgg	ccaccaggga	gggttcgact	ccagagagcc	tcacctgtgt	ctagagcttg	40560
gggaggctgc	gggctggggc	tgcctttcc	acaggagttc	tgggagccct	cctgataactc	40620
cccatgggg	acaacagggc	ccgttgcttc	tctgtctctc	ttccttctcc	tgaccaagtt	40680
gcctgcccatt	gcagtcaccc	tttagctttt	gatgataata	ttatttttta	gaattttaaa	40740
ggtgttca	ttttcccacc	aacactccta	cttcataacc	ttatttgtg	cagtgaacaa	40800
aagaagatgt	gattgtgtcc	ttcacagtgg	ggcaggttct	gctcatcctt	ttttagagg	40860
ttggaaaagg	tgagtgaaag	ggcgcataagg	gagggatggg	gatgggttgg	gcctttctgc	40920
tgttgaagag	tttgaattt	tttagttctt	tcaaccagtt	ctatgtggaa	agaaaggat	40980
tttatttgc	agtgtacta	acatttgaagg	agtgtttctt	agggcctggc	tcccgc当地	41040
catctatggg	cagcaaatgc	cctgtttgtc	cctcacatca	gccctgggca	gatgtat	41100
ccctttcct	gttttactga	tgagggagct	taaaatttt	ggagattaag	gacccccc当地	41160
agatcataga	gtttatcacc	aatattttac	tgactctcca	taatataagag	agctctt当地	41220
ttaaatttgc	ttgttacaga	tgtaaatttt	ccaaaatgg	gtgtatttt	ttaataat	41280
caagtctcaa	atgttggagg	ttttactt	gaatttattga	cttacactt	agtagaatgt	41340
tatgtatcca	gtgttagccaa	aaaagaaaaag	agaaaaagtc	ttgtttttgt	tgatttaaa	41400
agtgcctggg	acttaggagg	ggagggggca	atgttagat	gtggaaagtg	ctggaaggga	41460
agcattctgc	ttacccctgt	ccagccttct	tgagggatca	ttgtccctt	tgagggaaata	41520
gtttttcctt	ccaaggcaat	atactctgtc	tatttcaagg	gaagccaatg	gacagctcac	41580
cgtgcggggc	ccgtgtctt	gaagcacctg	ttgtgcatt	aacttcttc	agttcctt当地	41640
gcattgcagt	caaaggcagct	gtacttaatg	tagttcgat	tttccctgcac	ttgaagtaat	41700
tctttatcat	tttttgcata	agttatacat	aaccttagt	gagaaaacctg	tgaagcata	41760
gaagtaagac	atttctttgt	aataaaaatcc	tagtaaccc	agcactctcc	tcccacattt	41820
gttagtgcct	aagagtcttc	tttttattta	tatacatata	aattcagggt	caaataatgct	41880
atcagaaaaca	attctaatga	aggtaaaaac	taattttatt	cacaaatgtt	tttgtgtacc	41940
ctctcttct	ccccctcccc	gcacacaccc	cgtcaagtt	atattcagg	tcttaatc	42000
aagcatttac	ttgccacata	ggctgtctt	ggcaggccct	tcagtttct	caattcgaag	42060
gaaaccttgc	atctgttgt	gcctggcatt	ttttttttt	ttttttgaga	cggagtctca	42120
cacttcgccc	caggctggag	tgaagtggcg	caatctggc	tactacaaca	tctgcccccc	42180
aagattcaag	tgatttctt	gcctcagcct	cccggatgac	tgggattata	ggcttgcacc	42240
accatgcctt	gctaattttt	gtatttttag	tagagatggg	gtttcaccat	gttgaccgg	42300
ctggctctgg	actccctgacc	tcaggtgtac	tacctgcctt	ggcctcccaa	agtgtcttaga	42360
ttacaggcat	gagccaccgc	tccggctgc	ctgacatctt	tcatgtgaga	gatcttgg	42420
gcttagatgc	ccagttactc	ttttggat	taaatggtag	tgggttttt	tttgtgttgg	42480
gaatgagtgt	tttaggagaa	gggtttttt	atcacagcat	ttcacaccc	ctttgggtct	42540
gccattcgag	tttgcttct	cccatgtgat	tctgtcagg	actatcaagg	gttggcctgg	42600

9308060_1.txt

cttcttcatc	ctcctgctga	ggatatggct	ggcctctc	cccggtcagc	tctctacctg	42660
tggtaggaa	aaggattatca	agattcacct	cctgctctg	gggtcggggg	ggcatgaaag	42720
gcagggtctga	tcttctccct	ttctcgagct	gttactgct	atttagaaaa	gtctgttctg	42780
gaagggtgcgt	ctaaagcctg	ggtttgcct	ttcttagcgtt	gcagttattct	atttttgaag	42840
tgatagagag	gtgcagggtc	cttggttata	ttgaaagctg	cttaccagga	agtacttagg	42900
tctcttctga	caaaaatcaa	catagcgc	attaacattt	tcttgctttt	aacttaattt	42960
gctttctaat	tcatttagca	atggatgtat	tactaaatga	ccttgtataa	tatcttacac	43020
ctgtcaaaag	acaaaattac	aacaaattta	gtttagatc	taattggcat	ttattcatta	43080
tttggtaagt	gggcagcctc	cattctataa	aagagactga	gcttccactg	ggcaatgtca	43140
gaacagtgcc	ttttataagg	gaacaaagaa	acagaacaat	agaaaaaaa	agctgattgg	43200
ttaacaacaa	gttacttcag	gttacttctt	ttaaagggtt	aagcagaaga	gactttctta	43260
ttatgctgat	tctggtagtt	ttgaatctcc	tggttccaga	aaaaactgtat	cttttttgg	43320
ggatctactg	cttctttaaa	gttcaatat	gattatgtgg	cagtaagcat	gagtgactca	43380
cttgggtgt	gtctggctt	tggtccctag	tgccaggagct	tagtccaaaa	acagtggcct	43440
cccataattt	ttgtttaata	tactttaaca	atcacttcgg	ctgtttcttc	aagtttaag	43500
cctattctt	tttagaggtaa	aatatacttt	tgttatttct	cttcccccatt	gtaatagtct	43560
gttctcacat	tgctaataaa	gacatgcctg	agacagggtt	atgtataaaag	gcaagaggtt	43620
taattgactt	acaacttcac	atggctgggg	aggcctcaca	atcatggcag	aaggtaatg	43680
aggagactaag	tcatgtctt	catggtgaca	ggcaagagag	agcatatgc	ggagaacttc	43740
cctttataaa	accatcagat	ttcatgaaac	ttattcacc	tcacaagaac	agcacgagaa	43800
agacctgccc	ccgtgattca	gttacctccc	accaggtccc	tcccacgaca	catggaaatt	43860
atgggagacta	caattcaaga	tgagatttgg	gtggggacac	agccaaacca	tactttctt	43920
cccctggcactt	ctcccaaattc	tcatgtcctc	acattgcataa	gccaataatg	gctcccaac	43980
agtccccca	agtcttaact	catttcatca	ttaactcaaa	agtccacgg	ctaaagtctc	44040
atctgagaca	aggcaagttc	tttccaccta	tgagcctgtt	aatcaaaaag	caagtttagt	44100
acttcctaga	tacaatgaag	gtacaggcat	tggtttaata	cagccattcc	aaatgggaga	44160
aattggccaa	tatggagggg	ctacaggctc	catgcaagtc	cgaaatccag	tggggcagtc	44220
agatcttaaa	gctacaaaat	gatctccatg	tctcacatcc	aggtcagct	gatgcaagag	44280
gtgggttccc	atggtcttgg	gcagctccac	ccctgtggct	ttgcaggtac	agcttccctc	44340
ccagctgctt	tcacgggctg	gcgttgagtg	tctgtggctt	ttccaggtac	acagtgcag	44400
ctattggtgg	atctgccatt	ttgggatctg	gaggatgatg	gcccttctt	cacagctcca	44460
ctaggcagt	tcccagtggg	gactctggta	ggggctccat	accacattt	cgctcctgca	44520
ctgcccctagc	agaggttctc	catgacagcc	ctgcctctgc	agctaacttc	tgcctggaca	44580
tccagcgtt	tccacacatc	ctctgaaatc	taggcggagg	ttcccaaattc	acaatttttg	44640
acttctgcat	acccacagggc	tcaacaccag	gtgaaagctg	ccaaggcttg	gggcttgac	44700
cctctgaagc	cacagttgga	gctgtacctt	ggcccctttt	agccatgact	ggagaagctg	44760
ggacacagga	caccaagttc	ctaggctgca	cacagcagga	ggggccctgga	cctggccca	44820
gaaaccattt	ctccctccct	ggccctccagg	cctgtatgg	gaggggctgc	ctgaaagtc	44880
tcttgcattt	cccaggagac	attttttttt	ttgtctttat	gtttgtctaa	cgtttgc	44940
ctcattactt	atacaattt	ctgcagctag	cttgactttc	ttcttagaaa	atgggttttt	45000
cttttctact	gcaaaatttt	caaactttt	tactctgtt	cctctgttgc	gcttgcac	45060
ttagaatttt	cttctggccag	atacccaaa	tcatctctt	caagttcaaa	tttctaccat	45120
tatctctagg	gaaaaaaaggc	accagtctgt	ttgcttaaagc	acagcaagag	tcaccttgc	45180
tccagttccc	agttcctca	cctccatctg	aaaccacgtc	agcctggact	ttattgtcca	45240
tatcactatc	agcattttaga	ttaaaggcat	tcaacaaact	ttcccacatt	ttcctgttct	45300
cttctgagcc	ctccaaactc	ttccaacctc	tgccctgttac	ccaattccaa	agttacttcc	45360
acattcttgg	gtatctttac	aagcagcacc	tcactatacc	agtgcattt	tattagtctt	45420
ttctcacact	gtaatgagg	agacatactg	gaaagtgggt	aatttataaa	agaaagaggc	45480
ttaattgact	catagttcca	catggctggg	gaggcctcac	aatcatggt	gaaggcgaat	45540
gagaagcaaa	gtcatgtctt	acatggcaac	aggcaaggag	agcgtgtca	ggggAACGGG	45600
cctttataaa	acctttataaa	aaccatcaga	tctcatgaga	cattactatca	caagaacagc	45660
attggaaaaaa	tccggccccc	tgatttaatt	acctccact	gggtccctcc	cacaacacac	45720
gggaattatg	ggagctgcaa	ttcaagatga	aattcgggtt	gggacacagc	caaactat	45780
cacctatgt	gtggcaaattc	ttttttttt	tttggttttt	tttaataat	tggatatttc	45840
ttttatatgt	ggctgttaaca	acacttttt	tttcatcttc	tctgttgc	taacttaagc	45900
tttttaatgg	atacagctaa	aaatttggcc	ttgtttaaagg	agaaaaaaa	taggctgaat	45960
agtgggaagt	gagcagaact	gtgtttgcctt	ttaggtttaaa	aaaagaaaatg	atttttctct	46020
gtacaacaga	gaaacatggc	ccagaaaatgt	gaatggcata	cagctgttcc	ttttagttc	46080
ttcagtcttc	aagcatgggc	ttttgttctgt	atcaaaaat	aagtgggtt	tgatgac	46140
ctagaatcca	agagaataaa	gcttggaaatt	ggagtaactg	atgtcccca	aacccagag	46200
tgagaatgt	cttttatttt	gcattttctc	ttcagcaaaa	tctgaagagt	gcttgttaca	46260
gagagcaaaa	cttttacttg	atctttgtc	agaaagttaa	agaattaaaa	aaaggctgtt	46320
tttagatattt	gctttaaaac	tgttggttta	tgttggtagt	tcaagggtga	tgccacacac	46380

9308060_1.txt

tgttgacatc	aatccacca	aaatctca	taaaaacaat	ttagggccag	gtgtggtggc	46440
tcttcgtgt	aatcccagca	tttgggagg	ctgaggcagg	aggattgctt	gatcccagga	46500
gtttaagacc	agcctgggccc	acataggaag	attctctcg	tacacacaca	cacacacaca	46560
cacacacact	tagccagggaa	tgggtgtca	cttgaatact	cagttacttg	ggaggcttag	46620
gcaggaggt	cacttgagcc	cgggagggtt	aagcttcagt	gagctgtgat	tgtccactg	46680
ttttcagcc	gggggtacaa	aatgagacct	tgtctaaaaa	aaaaaaaaatt	tagaagtgga	46740
aaatttgtaa	gtttaataaa	aataccactt	acttttttagc	tctggtttgg	aacctgactt	46800
acagcaatag	tagggagatt	aataaggta	cctcttaagg	cagtctctca	aatgaaaatt	46860
gagtagatgt	atcttatttt	tagattata	gatgtctcta	aaccttattt	taaagtgagt	46920
tcctgactac	tcttggcg	tttattttat	ctttaaagc	attggcagta	atggttgatt	46980
tcacttctga	ttatgaagtt	agtaggaaat	aaagtacagg	gggtgtgggg	gggtgtgtg	47040
tgtgtgtgcg	tgtgtgtgt	tatgtatgt	tgtgtgcaca	ttttccaggc	cccaactgtct	47100
tgaagaggct	tgattaggga	ttagaatggt	agtggctaga	gggcctcact	aaggttgtt	47160
ccataggtct	cagagctccc	tttttgcg	ccttgcct	gctgccctgc	tcaacaaccc	47220
ctgcaaatgt	aaggatgatg	gtggggcgt	ggagctgggg	tggccgctgc	cacatgtagt	47280
gctaaagaat	caacaaaaca	ggacagcaaa	agactatgca	aatagtttag	cttctcaaa	47340
caaggtctc	attgttcatt	cttttcatc	cttggtagc	tagctgtcct	tcctactagt	47400
gttgaacttt	tgtcatgtac	tctctccacc	ggagtcacca	gtaagaccag	ctgaactctg	47460
ttgagagttt	ttggagtaaaa	ttctgattgg	acgtggttt	ttgtgctttt	tgtgatcggc	47520
agtgttcag	tagctcttag	ttcccggaac	ctcattctcc	tatcccgtca	gcgaggcttc	47580
ccttattttt	gctgagatgc	atggtaacc	atttcccaag	gctcccccct	agcacctgca	47640
gtatcttaaa	aatggtaact	ttaacttcca	ggagcaatac	atgaacacaa	gagttatagat	47700
aaagataggc	aagagtgtag	ataaagagag	ttgtgcagag	acttcatctg	gtgcaagtct	47760
ggccaacctt	ttcttagtga	ttttatgcc	tgcccatgt	ggccagtggt	tctcaagctt	47820
gttaaaacaa	gacccacac	cctcagaggg	cttggtaaaa	caagactgtg	acccacacca	47880
cagagttctg	gttcagtagg	tctgcgggt	ggccctgagaa	tttgcatttt	tagcaagttc	47940
acaggtgatg	ctgatactgc	tggttcaggg	accacattt	ggaatgctat	atagcatggg	48000
attttttgt	gtgtgcctt	tagaaaaatca	aatgctgtca	tgcttgcgtt	tctgtatattt	48060
tcatcagctc	catgtcatgg	agcactttct	gtgctagtagc	atattgtatca	cttcattatt	48120
tttaactgtc	acatagtgti	cccacatata	aatgtgcctt	aattctatta	atggataactt	48180
gattcttcc	agtatttttt	gttaactatt	ataaataaat	cctgcattga	acatcttgc	48240
ttattccctc	tttatgcagc	tatgtttgtc	taggtaata	tggagaagtg	aaattgtatga	48300
acatgtgcac	ttttgttct	atttttgtt	taatagataa	tgggaccatc	actctatgtat	48360
gctcaccaca	ttaatgccc	gccttaggt	gtttgtttt	ttctctgcct	aagctgaggc	48420
taacctggag	ttgctaggaa	aatcataaat	gtgcttacta	gaccctttat	aaactgaacc	48480
tgaatgggc	tttgggctgc	tagccagttt	ttctaaagtct	ttttgttagac	taactaaaag	48540
cagtgatagt	caactgtttt	tttccctac	cagcacacct	ggtaaataag	aattgcctt	48600
agcaacaatg	gctcaacttag	gtgaacttcc	aggggctata	catccaagta	tattttttg	48660
cacgacttca	gtgctagact	tttccaaatct	ggatgttctt	acctcatgtt	agattccgtg	48720
tatgtatagc	caaatacagc	attctttgtc	ccctctgcct	tctaaaccag	tttgcctgt	48780
ttctgttctg	cacagtatgg	tgtgttaggt	gagttgggct	gtaggcaggg	caagtgggtg	48840
ttacgtccct	gcattaccct	tttaatttt	ttgaaattca	taaattaaaaa	ttgggtgggg	48900
gagagctcact	actgatgtt	ctactcctt	ttttgccaag	tttataaaa	caactaacaa	48960
aaagccacca	tgttttata	gatatgagat	ttttaacact	cctccccc	ttccaaaaaaa	49020
tcaggaaaaaa	cattatctca	gaataaaaggg	cattactttt	aaatttagtt	tcaggaacac	49080
tgtggggttt	ttccctccctc	ctttcatctc	ggacaagtga	aatgctgtct	attgtctaga	49140
gttgccttag	gttgttagaga	aactgagtca	tttcttgaag	aaaagatttg	atgtctatat	49200
tacatattcc	taatttagttc	cctattagtt	tgtcatactg	ctgatgatgt	tcctgtctaa	49260
tagtaacttc	tggggcatga	agtgggcccgg	gaatgtgcag	tactcctgaa	agaagaaaaaa	49320
ttcttatgt	tcctacagtc	acccattttcc	attcccgag	cacctgctat	gtgcccagca	49380
ctgagcttag	tcctggatac	agagaagtag	gggaagggtt	tcttcattt	cggctgctcc	49440
ttcatactgt	agcttcttca	gtagcacata	ggcaactttc	ccgtaaaaat	gtgttcgacc	49500
ttttgttgt	caactgccc	gcccgcctaa	agatcacctg	ccatcaaaat	tttcacatag	49560
attcatca	tctggccaca	tgcttagatt	aaacaagatt	actgttatat	ctttgagcct	49620
tgtgggagaa	tctgttttcc	acttagctgt	tcatgcaggg	cagggtgaag	caaagaaatc	49680
ctttctcttg	taaggaaact	ttgatatctc	ttacctactt	ctgtgtttct	gctttgggat	49740
gtgaaaatac	tctactaagt	ggcaacaaaa	tttgcaccag	tttttaacac	cagtgtttcc	49800
cagataaaaga	gtgaccctcc	aggagttctt	cagctgagcc	tgagtttagt	gcttattttt	49860
aacccatgt	ggtgtgtaga	aatgaattaa	aaaataaccc	acagagtaac	tcattataat	49920
cttaatccct	tccacacaaac	caggatataa	gggcatttata	ggcgttgaat	agatactatg	49980
tttatttagt	ttttttttt	ggtttttata	acttactgg	caaggtgta	cagggaaatga	50040
gatgacccatc	aaattttagac	aatcccttgg	tttggttaga	atgcacacccg	aataccatgt	50100
aaaaaatgca	cacaaaaaagc	catgtcaagg	agacagtcca	acacctgtct	gccccaaaga	50160

9308060_1.txt

actgggtgt	gtctccctt	ctgggtgtat	ttcagtgact	ctgatagaaa	aggtgtttt	50220
gaaggaggga	tgggtggctg	tgagttgtgt	gtgcctccca	tgaacttccc	tgggaagacc	50280
actattcaga	aacctataaa	atattaatg	taagaggagg	cacccatctg	ttatcttca	50340
tagcgtgaa	gggcgtgt	cagttgtat	ggagaggccg	gtgtggctc	agctgtgtga	50400
caaagacagg	ccctcaggaa	caggacagg	agccaaagg	cattaaacct	cagctggaaag	50460
tgcctagtt	gttctgtat	gtattgatta	gttttttat	gggtgtccc	atattcta	50520
atatgtaa	tttttaattt	ttcgtgttt	ttaaggcac	tgttttattt	tgtcagaatt	50580
tggcttctaa	ttgcaaaatc	ctagccctgt	atgttggtaa	tattaagatg	taatttatgt	50640
actaatttgg	atattgtat	attcttcata	gtaggaaaaaa	gaacaaaata	ttatgatata	50700
tgtaatatta	caaaatatta	cacaatttt	tcctgacaga	gattacttc	atttgaagaa	50760
ggtaaagtt	ctgggtgatt	ctgattatac	cttcaacatt	tttagaagct	gattacagaa	50820
tttgcata	aaaattaaaa	tttttgggt	ataagaggta	tccttgggg	aaaaaattta	50880
aatttttagag	tattttacat	ggatttcacc	ttacagattc	atcaacaaac	aaactaatgt	50940
gacttttag	attgtttaaa	atgttaattt	ttatgttca	tgaacattac	aagaacataa	51000
atggcattt	tctgtaaagt	gttttgcata	tttgcgtct	ttgtatgtta	atatggtgga	51060
atgtactaa	atcttaataa	atgttttagct	tcctgttgc	atggaactat	caaatcatta	51120
gtaagtttt	cattgtttct	actttcttag	ttccctaagt	tagggtttag	tgatactaag	51180
ttctagaaat	gataattttt	gattgatcag	ttggtcgtt	ttaaaatgt	ggacatttg	51240
ttaaactatg	aagcttaaaa	aaagagagaa	atgaatccat	ggctcgtca	cgtaaggaag	51300
gtgttagacag	gtgggtggat	ctagcatatg	agttagctac	agtaagctat	taatataatag	51360
ggtgggtctg	tgtataattt	gctcaactgt	ggtggcttcc	tgccaagttt	taatgagttt	51420
tggtcaaaga	gaaatgtat	tcccaaagg	gccaaactt	taattgggt	tatacgtaa	51480
tctatcgt	aagttgaggg	ttatgtttt	aaccctggac	cctcatttgc	gatttgtagc	51540
agtaaaggca	aataaagatg	acttgactt	gggtcctt	tttaggggtt	agaccttctc	51600
attctgtt	caacttctcg	aagcctggct	ccagagaggg	aaaaagaagt	gagtgattt	51660
acaaggattt	ttcttgggt	tatataaaa	tcctcatttt	gtatcatttt	catctttca	51720
gcagttgcct	taataattt	tagtaattt	cagatgggg	atgtgagat	ccatgaagta	51780
ggtacatttcc	tccttagttca	tatggttcat	agtggagtc	agatccagac	cccatctatt	51840
taattccaa	gttcatgctt	tgtgaccatg	gtcaccagat	acttaagaca	ttgcagctga	51900
tttggagggt	ttgtctctgt	tgattggta	actacctact	tttacctac	ttcccctgag	51960
tgtgtgcatt	tttacatgca	catgaggaaa	tacatgaatg	tgtgtgcag	gtcctagctc	52020
ttgctggatt	ctgggcacaa	cagtcagcag	tgtcgtcaag	tcagagttt	tatagattat	52080
tcctccctcc	ctatttctt	ttaatggac	tgttaaggag	agtgttaggg	taaggaaggg	52140
aagggtttagt	tctgcccagg	accagtctg	tttgtcctt	tttttggta	agagcctcac	52200
tccgttgc	agggtggagt	acagtgcacat	gatctccact	cacttcaacc	tccacccct	52260
gggttcaagc	aattcttgc	cctcagccctc	ctgagtagct	gggactacag	ttgtgcggca	52320
caacacctgg	ctcattttt	tacttcaggc	ttgtctcgaa	ctcttgcct	cccaaagtaa	52380
tccaaaggga	ttttaggcatt	gagccactgt	acccagctg	attgttaattt	ttgtcttccc	52440
cttttgctg	acctgcttt	ttttccagtt	ttgtgtcctt	actagagaca	gcgtcttcac	52500
agttaaaggct	tttattactgt	ggaccagccc	aaccttaatt	taatgtccaa	caggatcact	52560
tcccagttt	tcctgtacac	aggtacgggg	tagatgagaa	tctctgtat	gacttaggcta	52620
actgcttcc	atgagaagat	acagacccga	tttgtcctt	ttggagctca	ttgttagtat	52680
ggaatcgagg	catatgagcc	ttaattgcaa	cacatgacag	ataaactgtca	ctgttagaga	52740
ctgaccatg	ccatattaaga	gaaagaagg	atgctggta	gtgagattcc	aaagcatttt	52800
cataaaagac	aagccactt	ccttggatct	caactttca	gaattttgt	agaccttaggg	52860
aagaacattc	cagatgaaga	ttgtgtggct	attatcttag	tatctattgc	tacatattat	52920
ccaaaaactt	agcagctt	aaaaatattt	tttttatttt	atttttattt	ttttttttag	52980
ccagagtctg	gctctgtcgc	ccaggctgga	gtcagttgt	gcatctcg	ctcaactgca	53040
cctctgcctc	ctgggttcaa	gtgattctcc	tgcctcagct	tcccaagtag	ctgggacaac	53100
aggcccgac	caccatgccc	agctaatttt	tgtattttta	gtagagacgg	gatttcacca	53160
tgttggccag	gtatgtctcg	atctcctgac	tttgtgttct	gcccacctca	gcctcccaa	53220
gtgctggcat	tacaggcgt	agcccccg	cccagccaca	tttatatctc	acagtttctg	53280
caggtcagaa	atctggggct	ggccaagaaa	gtggttctgg	ctctgggtct	tccatgaggt	53340
cgcagtagag	ttgttggctg	gggcgttcgt	catctcagg	ctggaggatc	tgcttccaag	53400
cttacattgg	ttgtcatttg	cagcagg	cagttcctca	ccccagg	ctctccataa	53460
ggctgttac	aacgtggctt	ccctcagagc	aaatgtatg	agagaaagag	aacccaagag	53520
ctgttattt	ctgttggta	cacagacaa	ccctgggtcc	acgtggaa	ggcctacc	53580
gaggtgtgaa	tgccagtgt	atgggggtc	atagagatg	cccaactgg	aatgagtaag	53640
gaaaggatca	gggcgtctgt	agctggaa	taggggat	ggagtgtat	ctgggaggt	53700
aggctgtatgt	gtcgtgagtt	gcatggat	tgaatgtat	gtggaa	ccttcaaaca	53760
gcttagtcta	gtatgtggat	tacattttgt	atgtactgt	ggaaagtgc	acatgcacag	53820
agccacatgt	gatccacatgt	ttgctaacac	tgggtgggt	ggttcatca	tgcctcataa	53880
tgtcatgatt	gatactttt	ctacacacac	acacacacac	acacacacac	acacacacgt	53940

9308060_1.txt

tgtatggcc	ctgaaaatgc	tcctcttgg	ctgttcttcc	tgccggatg	acagaacttc	54000
ctgagattgt	tgagtttagg	gttaaatcaa	atctgaggtg	acccactcg	tagtttggta	54060
gtgttcccc	atcggtttcc	tgttgcata	tggtgcagga	gtagaagctg	gtcaatagt	54120
ttccttagat	gccccgtcagc	taacccttt	acgtacatca	tatttttag	aatttggta	54180
caccccaac	caattccat	aaaatagat	tacatgtgg	agttgttac	gtttgtgt	54240
ggtgtcattc	caagtcagt	ttaattttaa	gtgatgttcc	tgcaactctgg	gtgttttcg	54300
tagctacaag	gaagcccttaa	ccgttgcata	ttacaatgg	ttactttca	aaagttgtt	54360
aatcttttc	aggtcattaa	tggcttggag	actaataaagc	aaaaccatta	aataactactt	54420
tatgtctgaa	aaaagagtt	atgttccctgg	aaaaagcgag	ctgttttctt	tagtaacaa	54480
ggtggagctg	gtgttcccg	tggtccgg	tctaataaga	cttgatgagt	tggaaatgat	54540
gttattctgg	agacaactgt	ggagtaatta	gaattttacc	tcattttat	taaaagattc	54600
taactctaac	ctacccccc	aggcatttgg	gaaaggcaca	gttaggtctc	cttgcagtg	54660
aggctccact	actcaactgt	gggggtgaca	tcaggagaac	ccaggacttg	ggccttagtg	54720
aggctcacc	ttctcaccac	taaacaaga	gaaagcattt	atgcaggcat	cgaaccagcg	54780
tctgtgtgc	acagctggac	tggtgcata	aaaatccacca	gggccttagc	ataaaacaaa	54840
ggctgctta	ttatgtttag	agcataaaata	ggcttcttt	cttttttcag	tcagatatga	54900
aatttagagtt	gcttactgt	aacatggagc	ctgctggatt	gagctgttt	gctcaattct	54960
gccagataat	cagaagagcc	gggtggggtc	ccctagctgg	gtgactggga	gtcaggcatc	55020
catcccccg	acatcaggct	ccccatttgc	aaatgtcttgc	tattcctgtc	aagatggta	55080
ggaggattga	aaaacgcgt	tgtattttat	ttgattttg	taatacactt	aacatgagat	55140
ctaaccctt	aacaatttt	taagtgtata	atgcagtatt	gttagctata	gtgttcaagt	55200
gcattgggag	gcccatttcc	aatgcacccc	cttccccggcc	ctcaccaccca	ccccccgttt	55260
attgtactt	gttattttca	tgggtgtgt	gaattttttcc	ccaggccaaa	tctttacctc	55320
tgcccttga	gttgcata	ccccagatgt	ggtattatt	aactgttata	atctggacca	55380
tatactgtac	agtcttgg	taaccctggac	agtttataat	tttaaatgtt	ttaaaaggtt	55440
gcaagtctga	aactctgaaa	aaatttttt	tttcataaaaa	atactagcct	aggctgtga	55500
tggatgtgg	tttcttttg	gggtatggaa	attagattgc	ggtgatgttt	gcataactct	55560
gtgaatatac	aaaaaaccag	tgaaccatac	tctttataaa	aaaatagtgg	atttatagt	55620
atgcgaattt	tttctcaagc	tgcttattag	aacaaaacac	tgtcctaatt	gttactgtaa	55680
aaataccctt	attttctccc	ctccctgcca	gtgtcttagg	cagagcagcc	attcagtaaa	55740
tacagggtgc	tgagtggtga	ataatatagt	tgaataatc	caagtggcac	aaatagatga	55800
gagtggaaat	gggggctgca	gtgtcagtt	tagaaatctc	acgggaggca	gactcatggg	55860
gtggctgaga	cgggtggctcc	tttgcata	gaggcactgg	aggaagaaga	ccccactagc	55920
aggagaggct	ctgggtcgga	ggggctgcca	tgatcctgga	aacaggtcat	ctgggtggct	55980
cgtgttgg	agttgagaat	actaatattt	tatggtccaa	attttggta	ccttggcctt	56040
gtaaatcagg	aagccgtct	atgacaggat	gagcctaagg	tggggagggg	aggatgcgt	56100
gagccacagg	ttctcaatgt	tcagagagcc	agtgtcctt	aatagcgagg	tgaagagctc	56160
aatttaggaac	caaagccaaa	aatgagctga	ggcaagatgg	tagaacccag	gcctggatct	56220
gagcagttgt	caaaggctgt	gttacaacat	ttgagaggt	ggtgttcagc	taccttttg	56280
gattcagttt	tagtttttt	tttgcata	cttttcttt	ttgataaagc	tctatgagga	56340
ctatgtttc	aactccctag	atgcata	tcctgtactc	agatataatg	tatctaattct	56400
cttcccgat	ttataattgc	aaaccataag	ccacttttg	ttgttccca	gcacctgccc	56460
aaggagacga	ctaaatgata	tgaacccat	tttcccttca	agagggcatt	caaatttctt	56520
tccttttgg	ttttatggaa	tcagat	gttggaaagat	tctgtcactt	ggcctcttat	56580
tgtcaaacac	aggttacctt	taacgcagac	ttctactgt	aaataattag	agacagggtc	56640
tcatggtc	gccccgtggc	tcatgcctgt	tatctcagca	ctttgggagg	ctgaggcag	56700
cgatcacct	gagggtcggt	gttaccacc	agcctgacca	acatggagaa	accccatctc	56760
tacaaaaat	acaaaattag	ccgggcgtgg	tggcgcatgt	ctgtatccc	agcaacttgg	56820
gaggctgagg	caggagaatt	gttggaaacct	gggaggcgcag	gttgcagtga	gccaagatcg	56880
tgccatttgc	ctccagccct	ggcaacaaga	gtgaaaactct	gtctcaaaaa	aaagaaaaaaa	56940
aaaagaaaag	agacgggggtc	tcattctgtc	gctcaggctg	gagtgcagta	gcacaatcat	57000
gactcactgc	agcattgtac	tcgtgggctc	aagtgtatcct	ccgccttgg	cctcccaaag	57060
tgcttggaa	acaggccacc	ctacccttgc	gaaatattta	aatttctgt	gaccaacta	57120
tcccccttctc	aaagaacaat	atgaactagc	accgttataa	acttggtact	gtgttaagag	57180
tcctacttct	gagggttcc	acccatctt	ttttcata	tatgaaaaat	aatacatgtt	57240
caaagcaat	gaatccaaac	agtatgtca	taaaactcaa	actctttag	cctagaccca	57300
tttctccag	agccgtgtt	atgatcagcc	tctgggtgtc	cttccagaaa	tgtctaggca	57360
ggtaatgtat	acaatcactt	taaaagtca	aatgggaaca	tgtcata	attatttctgt	57420
actttgttg	ttttactgt	cacgtatctt	ggatattaaa	aaaaaaatct	aacatatagt	57480
ttccat	taagaaaaaa	gttttattga	tatataat	gccatataa	atcaccat	57540
agtttacctt	aaaattcact	tgttttaat	gtacaattca	gtgatttctt	gttaaacttac	57600
agagttgtgc	agtgtatcacc	acaatcta	tttagaaat	tttcatcacc	ctgtgtctat	57660
ttacagccac	tccacatccc	gtgcccgcag	gcaaacactt	atctattttag	tttctataga	57720

9308060_1.txt

ttgattttat	tactcttttt	aatagcaacc	tgtggccat	tttggaaaaaa	tacaaacatg	57780
tattnaattt	tgctttatcc	aagcacattt	agctttgtc	gatgttttat	tttgcgcct	57840
gcctacttta	aaaaaaattt	gaaaagattt	aaatttgtc	tttgagccat	acttgttaag	57900
agtgataagg	gagttttagc	tgaagttgtt	tgtgatattt	ccagtccat	cctgtggAAC	57960
taggagaaga	attttggggc	ctggataattt	atttatattt	gaatagaaaac	tgcctgaggt	58020
tgttctgtat	tagatgaaag	cccccagcatt	tattgtgtat	ttttaggatg	tgggtgaagt	58080
ggaactaagt	atttacacat	gattggggtg	aagggggatt	tatttttca	gttttttgc	58140
tttgcctcta	cctaggagga	ttttaggagc	tgttgagttt	tcagaagtt	gtcttcggat	58200
atatttccat	tactgtttct	ttggacccctt	tactgggtt	tggattttga	ccaagtgttt	58260
tttaagaag	aacaaagtag	tagaacagta	tgagacaaa	atgtcctca	tgttctaatt	58320
gtgagactg	ttttcttttt	tttttttttt	tttttttttt	tttgagacag	agtctcgctc	58380
tgtcgcggag	gctggagtgc	agtggcgta	tctcagctca	ctgcagctc	tgcttcccg	58440
gttcctgcca	ttctccctgcc	tcagccctcc	gagtagctgg	gactacaggt	gcccaccacc	58500
acgcccggct	aattttttgt	atttttagta	gagatgggt	ttcaccgtgt	tagccaggat	58560
ggtctcgatt	tcctgacctt	atgatccacc	cgtctcggt	tcccaaagt	ctgggattac	58620
aggcgtgagc	caccgcgccc	ggccattgtt	ttcttaatg	tcaactttt	tttaaatgt	58680
tgtgtgagtg	tgcttggttt	tttttaacc	tcaaagactg	aaattttttt	tttaattaa	58740
ttaatttatt	tttttattata	ctttaagttt	tagggtacat	gtgcacattt	tgcaggttag	58800
ttacatatgt	atacatgtgc	catgtgggt	cgctgcaccc	actaactcgt	catctagcat	58860
taggtatata	tcccaatgt	atccctcccc	cctccccccca	ccccacaaca	gtccccagag	58920
tgtgatattt	cccttcctgt	gtccatgtga	tctcattgtt	cacttccac	ctatgagtga	58980
gaatatgcgg	tgtttgggtt	ttttttttt	tgatagttt	ctgagaatga	tgatttccaa	59040
tttcatccat	gtccctacaa	aggacatgaa	ctcatcattt	ttttaggctg	catagtattt	59100
catggtgtat	atgtgcccaca	tttttttaat	ccagtctatc	attttggac	attttgggtt	59160
gttccaagtc	tttactattt	tgaataatgc	cgcaataaaac	atacgtgtc	atgtgtctt	59220
atagcagcat	gatttatagt	ttttttttt	tatacccaat	aatgggtatgg	ctgggtcaaa	59280
tggtattttcc	agttcttagat	ccctggggaa	tcgcacact	gatttccaca	atgggtgaac	59340
tagtttacag	tgtcttggtt	aagtagtaat	tatcagaaat	gttggaaaac	cagtgcctt	59400
agagtaaggg	tatattcagg	cttccctttt	gtcagagctc	taactcttct	ggggggcagg	59460
taggctgggg	caggtagggt	gagaagactc	aggtagttca	ccgagataaa	actttgtga	59520
ggttggctgg	ggaagtgagc	cagttgtctt	gggaagttttt	aggtgaaaat	gaaactccct	59580
gtgtgaccac	ttttctctat	caaaaataat	aaatttattt	aatgttcta	aataaggagg	59640
ctttggatag	attttagtca	gcttggtagc	tattcaattt	tggcaacaac	cgtgtgtaca	59700
tctagactag	ggagacgttt	acaattaaat	tcactgggtc	ttgtgggttgg	aagtaacctg	59760
aagggatatac	tatgcaagtt	tccatccctgt	gtgtgcattt	cttctgtat	acctctgcct	59820
ggcagttcag	catctgcact	tgcgatcg	tcctggaaagg	gaattcatga	actctcttgg	59880
gatcccagtt	cttgcgtact	tcttcatgtt	gaaaccctca	ggcttcatat	atctcagggt	59940
ttggatttggc	attagttatc	tatgcgtgt	taacaaattt	cctcatcatt	aaggggctt	60000
aggcaacaaa	tattttattat	gtcaggaaca	agtcaaggat	cttggagcag	ctcatcttgg	60060
tggtggggct	cagggcctct	cgtgagactg	tggtaagtt	gacagttttt	gctgtgtca	60120
tttggaggct	gaatggacta	acggatccac	tttcaacacg	gctctgtcac	ctagttgtc	60180
gcaggaggcc	tcagttccctt	ctgtgtggac	ctccacttgg	agctgcctga	gtgtcttcat	60240
gacacactt	ctctcgatc	agaaaggaga	catttagtaa	gccaaggata	ctcctttact	60300
cccttcacaa	gtgggcacag	atattgttct	ttttccacca	gctctagaaa	gaaacatgca	60360
gagatgtttt	aaggcaagaa	gacagtggcc	tgcatgactt	ggagctttt	ttaattgtaa	60420
gtcagagata	ataattaatg	tcatgcctag	ttcagagaat	tattgtgt	ctcaaattttag	60480
atgatgagca	ttaagacattt	ggaaacttta	ggtactatat	gaatgtttt	ttattggggc	60540
aaaccatttt	cctctgtaa	aggtgagccc	agggacatgt	ctctccccc	tctctataact	60600
atcagttctg	atctttaat	gattgcagt	cccctcatag	ggttgggtaa	ggaccaaggc	60660
agagaatata	tagataatgc	agcacagtt	ccggcacata	gtaagcattt	agtttacagc	60720
tacaattact	taatggttt	gaaatagata	tgccaggcac	taaagaaaat	taattgataa	60780
atgaaataac	tactgtctt	aagctgtggc	cgtggattt	aataccgtt	tctccatgt	60840
caactgactt	acagaataact	gtatatggaa	aaatggttt	tattttttt	tattttctat	60900
atttggatgt	catttctgtat	ctgaatttca	accgtgactt	ctagtcctt	gtatcttctt	60960
cttattctga	cttgcgtacaa	tataaacttc	atccctttaa	gaaaaagt	ccctgttatt	61020
cttcccttggg	gtgttttggaa	tatccctccc	ctccctggcc	agcttccctc	aaatgtgcca	61080
acaatttttt	tcttttcttt	tctgtttttt	tttttttttta	gcatcaggg	taccatcaag	61140
ttcctggact	cttgcactt	atgaaatcga	gatagtttt	gtagggctcc	atttggaaatt	61200
gaggaggcagg	tgtgtgtctag	acctaagggtc	cagtgggtgg	aggaatggaa	agaagaaatg	61260
gagccaaagg	aaactgaggg	aaggattcat	gtttctctgg	ctcagtgt	gggtgggtca	61320
aagaaataaa	atgtttgtaa	ttgggtttaa	gcctggccaa	ctggagaaa	tgggtgttagt	61380
gttaataaga	gaccaggagg	aacacaaaga	ggaaagaata	tctggttttt	gagggaagaa	61440
gaaaaattca	gttttgatttc	tgaattttag	gggggttggc	atccaccaga	cagctaaaca	61500

9308060_1.txt

tggaaatatgg	cccatgggtg	gtggtagcag	tccttgcgtc	tattcctgga	acctctcaga	61560
gggtcaatca	caggctgtca	ccgtttgcct	aagtggtatc	ctaagaaaat	gtctgaagtg	61620
gtccaggaag	agggggccat	aattatttag	taaaggtaaa	gggaacacac	atttagac	61680
tggtgcgtt	aatgtcata	tttattctt	atagcaacta	tatgagttat	atgtgcatac	61740
ctggttttac	aaatgcagga	aaaaaaggacc	ggagtgacca	ggtaaagctat	ccaaggttat	61800
gcagctaaga	ggtgttggag	ccaggattt	aactctacac	tcagtttca	tcagtgaaca	61860
gattttcctt	ttacatcagc	atcagaagca	ttatggctgg	ctgaactgtat	agagaactag	61920
caagtatgga	ctcaaaagt	gcatggggac	cccttagtaa	ttaattactg	aggtaacta	61980
aactccagg	aacctttgc	cccttcctt	cttccagcca	ttgaaagaac	gtcctcatgt	62040
ggtacagtgt	caggcaggag	acccatgtt	ctttctctga	atcaatagt	ggtggcacag	62100
aacaacaaaa	ggacgtctgc	tttttagatcc	tgggcttcca	aatcttctgg	cgccatcagc	62160
tccccttccc	tcttggcacc	tctcctgtcc	tcaccctgtt	atgtgtaaa	cccaagaagt	62220
actattctct	gggtccac	gcccata	tcctgaatct	tcacacaaac	aatagttagc	62280
acaattctaa	caaccagttc	tgaaacattt	actatatact	gaatgattt	caaacataga	62340
aaagtttaatt	ttcacggcaa	ccgaatgaaa	tagattttcg	gcctggcatg	gtggctcaca	62400
cctgtatacc	tagcccttt	gaagcctgag	gtggatggat	cacttgagtg	caagagttt	62460
agaccagcct	ggacaacatg	aaaaaaccac	gtctctacca	aaaaattaaa	aaaattagct	62520
gggactacag	gtcctgttat	attgtaaacc	caagaagtgc	tgttctctgg	ggccaccagc	62580
ctttgttata	tgttgggtgt	gaggaggag	gattgtata	cagataaatt	tgcccattagg	62640
ctcctaaatc	ctcacacaaa	cagtagcaat	cacaatttt	acaacacaaac	ttaacaggt	62700
gctacaggt	ctacctgttag	tcccagctat	ttgagaagct	gagggtggag	gattgcatga	62760
gcccaggaga	ttgagactgc	agtgagccaa	gatcacacca	cagcactat	tcttaggcga	62820
taagagttag	accctgtc	caaaaaaaaaa	aaaagaaaga	aagaaaaata	gatttttatt	62880
atccttattt	cattgttag	gaacttcagg	ttcagtgat	tgagatttca	ccatttcata	62940
catctaattc	gttaggagat	tgggttgca	tccctagttc	ttctgacttg	acagctgcgt	63000
tcttaactag	gatgctgaat	tgcgcttca	tagaaaatct	gtctccaaac	aaaaaccttt	63060
tccaccac	tctattaata	gttttacgct	attcagtata	gatggctgcc	acgtggagca	63120
cctgtaaagg	ggtgtgtggc	tgtgacggc	cactgagtat	cttaaagtgt	gtgagctcat	63180
aggtattatt	gtagggtata	tggctctaag	gtatcttgg	agactaaatg	tggccaaatt	63240
tcaacaatgt	tggaaatggaa	tgaagggtag	aggaagtgaa	ctgttagtag	tggcccagga	63300
ctttgtctac	aaaagccacc	aggcataact	ggttccac	ataactggga	aattcagctg	63360
gagtcttgcc	aaggagtagc	tagatggag	ggatttggaa	acatactgtat	ctttgaaga	63420
tacctggata	cagttgatac	cagattagca	cttaaaaggg	agtcataatt	cctctgagta	63480
ccaattaaata	tttggggta	tataatatgc	taggtgtttt	ccttggaaat	atgtatacag	63540
tgattaataa	agcagattt	ttagaataat	agtttattaa	ttccttagtag	aagtataaca	63600
ggcagatgga	atcggtggac	tgactggta	gtttgtttcc	tttcaagtag	cttagccatt	63660
ctggatattt	caaagagtt	tcttgcgt	tttttttctc	ctgatctcaa	caccagcc	63720
tcttcttggc	tctcctctct	attctgacca	cactggctt	ttaggtcacc	tccctcagga	63780
ccaaagctt	aaataccatt	cagtca	ctccctgaagc	taaacctcta	ccccctcacc	63840
cacccacatt	ttaacaattt	acggaaagaca	ctgtgtaaa	aattacccta	tgcacttgag	63900
aaaggtctgg	gtaaattact	ttcttcttag	atttttctt	ttaaaaattt	gttttaagca	63960
tttgggttaa	acagtaattt	tgtttagat	gtaaaaatag	ttaaataacg	ttaatgatt	64020
cccccttttg	tttacggagc	cctgaaatca	ggtattttat	ttcccagct	ttagttgata	64080
ttgttagtca	ttgaagactc	ttactgaaca	gaaaatgcca	ggattttat	tcctggtgag	64140
ttggatttag	ggaagggttg	tcaccaaaca	gtccagctgg	tagctctgca	tcttaatttc	64200
taagtcatgc	cgcagaatgt	tattttaa	tatacactta	tgaatataat	tttcttagtat	64260
cttggtgta	tttcttgact	ctgtttgtc	catctcaatt	taagatccaa	ttaactaaa	64320
aattcctgct	gtgggcaga	agagtgc	gggtggaggg	cacagcatat	gaaatgtcct	64380
gaaggttaag	tagctttt	gaaaactgct	catcaaccag	atggttacca	tgtagaatat	64440
gatggactg	gtaggaagaa	atcagagggc	taaaaaatct	gctacattta	ggagtaaacg	64500
tggtcctaag	agcaatcggt	ccttaaaacc	actgaaggat	ttaagccgt	gtaatgacat	64560
aatttgggtt	ttgtctgcaa	ccagacattt	caaagtaat	tagaagttt	taatgggtgt	64620
ttcatcaagc	ctgaaatact	gacttctgt	attttgcgt	tgtctgttcc	cttttccatc	64680
ctttccaccc	catgtctatt	ccttacttgc	aaaacttcc	ctccacctcc	tcttcatctc	64740
agcagatgt	tttgtcttct	ctctctgagc	aatctgagcc	aattcggtgt	gacctcttgg	64800
gcttccttgtc	actttccttc	ttcagaatat	aaaactcg	acctggctga	ccttcttaccc	64860
aggatgatca	tttagaaaca	aaggagatg	gccgggagca	acggcttacg	cctgtatcc	64920
cagcacttgc	ggaggcaca	gccagtggat	catgaggatca	agagatagag	accatcctgg	64980
ccaacatgtt	gaaaccccg	ctctactaa	aataaaaaaa	ttagctgggt	gtggggcgt	65040
gcccctgt	tcccagctac	tcaggaggct	gaggcaggag	aatcgcttga	acctgggagg	65100
tggaggttc	agttagtca	gatcgccca	ctgcacttca	gcctgggtga	tggagactcc	65160
gtctcaaaaa	aaaaaaaaaa	aaagaaatga	gagtttagat	ttgagagaag	tcgggggagg	65220
atgcccacgt	tctccttct	aattgctaaa	gtcagtaaa	tgcataaac	aaactatgga	65280

9308060_1.txt

acatacattg	tggttctcg	ggaaatataa	aacaacaaca	tgcaggtaga	atacaagagc	65340
aaagaagagt	gatgagcact	tagctatggc	tcagctgaca	aattccagtg	ctgacgttgc	65400
tatccggcca	gcattctacg	tcccgtgtag	aaggatttgt	tgttcgtgtc	aatgtcttag	65460
cagatttgc	atgcttgc	ggaaatttta	aatgtaaatt	tcatgagcat	acaacttttta	65520
ataataatcat	gctgttaact	taatataaaat	ttaataacaa	attgtatgcc	tgtgtaaataa	65580
tactattttt	taattaaaca	tttggtcaat	actttgtgac	tgggtgtgtat	ttttaaaataa	65640
atagcaatta	ttttttaaaaa	atttttaaaaa	gagttttagt	tctgaggcaaa	gcagatatga	65700
atagtggga	acaaccaata	atttttcac	tattaataaa	ttcatgtata	tctaataatat	65760
aggagatgag	aacttaggaag	tatcaagctt	gaatcttgc	tatccaccaa	attcttggaaa	65820
ataagtgaat	gactatgtca	atcaaaaattt	atcttcaagt	tagaagacat	tcaagcaaac	65880
ttcaaggct	taatgttttt	taaaaatctt	gtaatttata	tttttgtaaa	tagttgaaat	65940
gtaacattac	agagaatgaa	atcattctgg	tactaatcta	gcatttcttc	ctgaaaaaaa	66000
aaacccagat	gtaaaaatgaa	tcaagagaaa	tttagaaaac	atgaaacaaa	tgaagaagtg	66060
aattcttaa	aatttactgc	aaattttgat	ggaaatggta	atactgtctg	atacagtatt	66120
acatcttaat	atctaataatt	accagtatta	gtatctgtct	gatactgttt	attaattttt	66180
ttaatattta	acatttaaat	ttattttatt	ttattttatt	ttatttgaga	cagggccttg	66240
ctcagttgcc	caggctggag	tgtggtggcg	tgataatagc	tcacagcagc	cctgacccctg	66300
tgggctcaag	cagtcttccc	acctcagcct	cctgagtagc	tgagaagtt	gggtgtgtac	66360
caccatgccc	agcatttttt	tttttttttt	ttttagagac	agggtctcc	tgtgttgctc	66420
aggctagggg	tcttgaactc	ctgagctcaa	gcagtcttc	cacccggcc	tcctaaagtg	66480
ctgggattat	acgcattgagc	cactgctccc	ggccaatgtat	aaattattat	ctattcactc	66540
aagatagaca	gaaaaataga	atgtacttga	aatttttagt	aaaatatctt	acttattaaa	66600
gagtttacca	ttatgaggtg	atatgttgg	ttcccttctat	gaataaaagt	aaaatcaga	66660
ataaaaatat	acaaaataaa	atttttaaaaa	tataaaaaat	gaacagattt	caagtgagat	66720
aataaagggt	gaaatggaca	ttatgagata	attgtttctt	ttgtttaactt	agtaatgtga	66780
taagacatgc	tatagttactg	cggacagctg	gcaatattaag	atagccttgc	acattttcag	66840
cagctatcta	attttcatta	gctgttgc	agaaaatgtt	aaaaaaaat	caaaacagaa	66900
atacaacca	aaaccaagca	gcacagaaga	gtacaaatgt	aaaaacaaaa	ccattgttat	66960
ctactccct	gattttttag	tccttatttt	gagagagaac	cactataatg	tttttagtatt	67020
taccttata	tttttttattt	tgtatctctg	tgtgtgtgt	tgtgtgtgt	tgtgtgtgt	67080
tgtgtgtgt	tgtgtgtgtt	tattttagaaa	tcacaagttgg	gaccgttatt	tgtcagggttc	67140
tagattatag	gataattccct	gtaaaaatct	caaagtttct	ttttctttgc	ataataaaat	67200
ttgaacactt	gctggctgt	tttgcagtgt	ctttattttgg	ttttttcttc	ttggcagtgc	67260
tccattaaat	ggaaactctg	gaacccagga	tctgtccaca	tggtgccctt	actcccacct	67320
gtttggatgt	gaaaaacaga	attcgaatta	tagaatttga	gaaaaagaac	caagagctct	67380
atagccaggc	tgccatctt	acctttttag	tttgcataat	attagatttg	tgaagatatg	67440
aacatccctgt	caattttttt	tcattctgtc	agtttcaactc	tatagttaaac	attcatgtat	67500
ttataacaatg	attgtcaat	tatcaaataa	tacatgaacg	tgaacgaat	gaagttataa	67560
tacacaggag	gatgataatc	catcaaaaat	attcaggcca	tcaatgttgg	tgagagagct	67620
ggagagtgtt	gaaatgtttc	aagtgttac	aaaagattct	ttacatttat	agtttagtgc	67680
tgagtcaatt	gattgtttga	cagtggttt	taaaccctgaa	ttttttttgt	acaaaatttc	67740
tttaaactatg	gtatctttt	tttctttttt	tttttttggaa	catcatcttg	ctccatttgcc	67800
caggctctag	aatacagtgg	catgatctca	gctccctgca	gccttggcc	cctgagctca	67860
ggtgatccct	ccacccctcag	cttcttgc	actggggacca	cagggttgc	ccaccatgcc	67920
tggctttta	aaaaattttt	tttgcaggat	agggtttctc	tatgttgc	aggctgggct	67980
caagccaccc	tcccacctca	accttcaatgt	attgggtttaa	aggtatgagc	cattgtgccc	68040
tgcctgatat	gttattgtaa	atgaaactgt	tgttaataat	ttaaaaatcaa	aattataaaac	68100
ttttggctgg	gcgtgggtgg	tcatgttgc	aatcccagca	catagggagg	ctgaggcggg	68160
tggatcactt	gatgtcagg	gttcaagacc	agcccccgtca	acgtgggtgaa	accccatttt	68220
taccaaaaaaa	tacaaaattt	ggctaggcat	ggtggcgat	gcttgcgtat	tcagctactt	68280
gggagcctga	cgtggggagaa	ttacttgcac	ccaggagggt	gagggtgcag	tgagccaaa	68340
ttgcaccact	gccctccagc	ctgggttaca	gagtggagacc	ctgtctcaaa	aaaaaaaaaaa	68400
aaaaaaaaat	taaacttttta	tcttcaaaag	caaaggcatt	gtttactgtt	tcagtcagag	68460
agaaatgtat	cgtatataaa	atccattttgg	gatgaacaga	gaatgtttgc	aaaaaaaaaaa	68520
aaaacctcaa	tgagtatttc	aaaatgaaaaa	gaaaaatataa	aaagcaaaaa	tattttccccc	68580
tgtgaaagaa	aagaataaaaa	ccagaataag	ttatagaatt	tgagataata	cattttcccc	68640
cttgcttct	aaaaatagta	tgtaattcat	aatcttgc	ttgaataacaa	atttatgtctt	68700
agtttttcag	aaattaatgt	gagcaaaaatc	aaaatataatg	aaacaaaata	tagatattaa	68760
ataaaagcaaa	gatcaaataat	gcaggtgat	tttacagact	ccataataatc	gagtgtggac	68820
atttatacag	actgcagctt	atctgttgc	gtgtcaccat	attaatgtct	gcttcttatt	68880
tccctgagtg	aacatacacc	ccttgcgtgt	agcattcagg	acagcctgtt	gagagtgc	68940
acgtccctcc	cacatactca	cttaggcgt	gtgtgtatgt	tctgggtgg	gatttcataa	69000
caaaagtgtt	agagcctaca	gctgtcagt	tttttatgtt	caactttgtt	gcgttacctt	69060

9308060_1.txt

agagactgac	aagguttaat	agtttatctc	tagaaattgt	attcttaggt	agctgaattg	69120
tcatatttcc	tattnaaatt	ttaatcactt	aggagtctt	aggaccttaa	aattgggtgt	69180
gatgttgaca	ctattgggt	gacataatga	atgttaatga	attataaaaa	tactgtattt	69240
tattgttct	ataatcaaga	cacatcctgt	agtcaagtgc	atcttaggtt	gaatgaactg	69300
cagtagtctc	tctttttttt	ttaaatcaa	aaggccaaat	taattgtgaa	aaatgttaac	69360
ttaaaaatttc	tcagaacttt	tggcttctta	attgccactg	aaaaaagaag	tatcagtatc	69420
atcgccagct	gtgcaaggct	tgcagtttt	tttggttgtt	tgttttttaa	tggcacagt	69480
tctctctgtc	actcaggctg	gagtcagtg	gcaggatcgt	agctccctgt	aacctaataat	69540
gtgccaccac	acctggctaa	cttttagttt	tgttagagagg	gggtctcggt	attaatattt	69600
tggtaggct	agtctctcca	actactggcc	ttaagcagtc	cttccacctt	gaccccca	69660
agtgcggga	ttatggcggt	agccactgtg	cagggctgag	gcttgcacat	tcatatctgt	69720
tggactctgt	agtccttcat	gctttgctc	cttggctccc	tctttcttga	atctccactc	69780
ttcccatctt	gataaaccat	tacctctgag	tctagtggtt	tcttaactca	cttgacatt	69840
agaatcatca	ggaaagcttt	aaaaaaagaa	actgatgtg	actgggtgt	aatgatgtat	69900
cagttaggt	ttatcgattt	tagcaaacat	tattgtggca	tgggatgtca	atatgagtaa	69960
gggagggtgt	gcatatatgg	ggacaggggc	tatatggaa	ctctctgtac	tttctgctca	70020
attttgctga	gaacctaaaaa	tactctaaaa	aagaagggtgg	ttttttgtt	tgtttgttt	70080
tcttaatggt	caaatggtcc	tgggatcaga	atacgtgtca	agcatggca	aaaagatgtat	70140
caacatcatt	tagatagtgc	tattttttaa	aaaaaaattct	ttctccctta	gagtgtatgtt	70200
atttttatgc	tagtgaattt	catataaaca	tacagctagc	atatatcatc	taatttaaga	70260
cactatcaat	tgtaaagccac	actactaaga	tagaaaattt	ctaatttaaac	tatccataac	70320
tgtgtgtgt	tgtgtatgt	taaacgtacg	tatacacat	actgtatgt	aggccagac	70380
taagaccatt	gccttttagtc	tatgaaactt	gcaggctgg	gcagggtggc	tcacatctgt	70440
aatcccgaca	ctttgggagg	ccgaggaggg	tggactgtc	gaggccagg	gttcgagact	70500
agcttggca	acatggcaaa	accccatctc	taatctccac	aaaaaaataca	aatattagcc	70560
aggcacgggt	gtatgcactg	gtatgtctcg	ctattttggaa	agctgaggta	ggaggatcac	70620
tttagcccg	gaggtcgaga	ttgcagttag	caaagattgt	gccagtgcac	tctagtctgg	70680
atgacagagt	gagaccctgt	ctaaaaaaaaa	aaaacaaaaaa	gagagagaga	gaaacatgct	70740
gataaccctt	tctttggcta	caggtccctc	tctagtattt	cctaatacatgt	tacccctt	70800
tttcctgcac	agttctccaa	agagggatgt	gttctcagtc	ttcacattt	tacccctttag	70860
tcatgttcag	ctcaggtat	taggttttc	ctttgtgagt	ttcctgacat	gctgtcgctg	70920
ataatcacca	gtaaccaccc	gcttgcctt	ccttccttac	tagacattt	tttgcactgg	70980
acgcttgtt	ccatttcctt	tcttggaaact	ctatttccaa	atctttccag	atgttgaact	71040
ctcccaagtgt	ttttcatacc	tcttggacca	gtaccaagaa	tgttagaacc	agactacatt	71100
cttggtccat	cttttatgac	agtttccctg	cctctctgtg	ccctccctca	gagagcttat	71160
acattttcaa	gttttcagct	acaattctgt	gctcatgatt	tataagccgt	ttctttgggtt	71220
attcccgcca	gcatcagaat	cttatttcca	actgcccacg	cagcacatct	acttggctat	71280
cccataaaact	tgaccaagat	ggaatttatta	gtagtttttc	ttttcataga	gatgaggct	71340
tactgtgtt	ccaggcttgc	ctccgactcc	tgggctcaag	caatccctt	gccttggcct	71400
cccaactgtt	gggattacag	gcacaagctg	ttgtgccccg	ctggaatata	ttttcttta	71460
aacctacatt	ctctttctt	gtcgagggt	ccatcgccca	ccttgccttg	agagtcat	71520
ttcccttttt	ttcagcctt	acatacactc	atthaataag	acctacatc	tttattttga	71580
atatttctca	gcatttacat	ccccctctaa	gccaccaggca	ttctagctca	ggacctcatc	71640
ttcacataga	ttctgcagag	ccctcctgccc	tctgctttt	gcccccttca	attggtcctc	71700
cacagtccacc	agagagactc	atctaagatg	cagacctgaa	ctgtcaccc	tctaccttat	71760
caccagcact	tacccctttt	cctcccaccc	actgtcctt	tctcaagtca	gctggtgcc	71820
ttctgtctag	aggacctcag	tagtgcctt	gagcatgtt	gcagttccgg	ctttcttccct	71880
actccatgcc	ccactgctga	cctgcttctg	ccacggcatg	ccctgtctgg	cctagaggca	71940
gacgtcagaa	ttctcagctt	agcagtgtt	gtttccaaa	ctattgtctg	tggaattgccc	72000
atgtccctgt	tcatttacat	gcattcagcc	tgaatcctgc	ttctgactga	acacccctt	72060
ccctctgtgt	actccaaactg	tcactggatg	gtgccgtgca	gttccaggct	cttggtgtcc	72120
tgaacaaaaga	attggacgtg	acacacacaa	gtaccaaagc	aagcagcaaa	agtttattaa	72180
gcactgtatt	acactcttgg	agagaggaga	gtggactgt	ctctgtgaaa	tgagatcagc	72240
atcagtttga	tgtactttgg	gtatttgtat	gtttttttt	gtctcttctc	ttcccaaggc	72300
tgccttaatct	ttagccagac	tctgccattt	aattgtatgg	tggactgttt	actttggccc	72360
ttatgtgttt	gtgtgttgcc	tccatccat	aatatacagt	ccatcatgt	gagcttaat	72420
gagctgatta	tcatatgggg	tcatgtttaag	gatacttttt	ctctctgtat	cgcacatgccc	72480
tctctgagga	gccagctatg	gggtctctt	actcaacttt	taatcttgg	tttgggtttgg	72540
ctgctcagct	tctgtctctt	gtttttact	cagctaccca	ttcaccttgc	ttctgtctc	72600
tgctttact	cattctgccc	tttattccaac	ttccagttcc	ctctgttttgc	ctgcacatcaca	72660
gcttgggttt	tcttactttc	tgtttttttt	tgagatgtga	cgtgtcacca	tagagaaagc	72720
cctttagttag	taagacctga	ttccttggttc	tcttgagaga	acttttggta	gatttttagct	72780
aaattaaata	atttgatttt	accttctca	tctataaaat	gacaataatg	ataaaacatc	72840

9308060_1.txt

attgcacagg	agttttttt	tttctttga	agggtaaagt	aagcaaagca	aaggggaaagt	72900
agaaaaaaaat	gtgaagtaga	aataatgata	aacataattt	cttattaaat	tacataatta	72960
taattttga	aaaaccctt	tactgtgtct	tattactact	agctgttagga	actcagctgg	73020
aatcaatga	aaaacaccc	taaatgaata	aagaaagggaa	taaagccaga	ctggagccct	73080
ggtttataaa	ccaggctacc	tgtggatgaa	aggagataaa	agaggaccat	ccgatgcagg	73140
tttgcgtcg	tgaaggccac	ttgggttaggc	ctgggcttgg	attgttttgg	aattaattcc	73200
aggcatttgc	actaagaatg	taatcacagt	aggaactcc	tgtaacagat	gtacagagtt	73260
tagtgggagg	taatttattt	agattttcca	cgtggctcct	gaggtttcag	gggatttagtt	73320
tggatggtct	gtttgggctt	gactactttt	acacaatgta	tttggtagtt	tgctgtacgg	73380
tattcatggg	gattaatggc	tgcattaagt	aagagtaacc	ctaaaactct	ctgagagctc	73440
gttataaaaa	cattcagtga	aaattctgtc	tccatggcca	taatcttttta	attgaattga	73500
attatgtggc	ctcttatcc	gcacggagaa	gggtcttgc	actttcatgt	ttactggggg	73560
ctcctgtcac	atcttgcctt	tgctgggct	gtgaaagggc	agcagtttg	ctgtgttac	73620
cttaaataac	ccttagtgtt	aacatgatta	tttggtctt	gtggaaaatg	tttagagtgtt	73680
gacttttgac	gtcttgataa	tgatcttgg	tatgttcaca	aatttctgt	ggtagaagaa	73740
gggaaaacca	acataaataa	gtttgtattt	caggctgatt	ttttcttttt	cctttttttt	73800
tttttgagac	agagtctcac	tctgtcgccc	aggctggagt	gcactggcgt	gatctcagct	73860
caactgcaacc	tctgcctccc	tggttcaagc	tatcctcctg	cctcagccctc	ccaaggcagct	73920
gggactacag	gcacatgcca	ccatgctcag	ctaattttt	gaaattttat	tagagatggg	73980
ggtttacca	tcttggcctg	gctggtctcg	aactcctggc	ctcaggtgat	ctgctca	74040
cagccctcca	aagtgtctgg	attacaggcc	tgaaccaccc	cgtccagtct	gattttttgt	74100
tttaaatgac	aaatgaataat	tatctctatg	ttataagaca	taaggcaact	gaagaaagcc	74160
ttcttagtgt	gaaatattt	tcttagat	tttttagcca	aaatgatttt	agtaaacatt	74220
ctgttataat	tgctaactga	agaaggtcaa	atgacaatgt	tgataaaaatg	gcaaggcatt	74280
tcaaagatta	aagcagcact	tcacttctat	gcataatattg	tttttttagt	ccatcgatag	74340
cttttacagg	cattacacctg	cattcaatcc	atccattttt	ttcttttttt	ttcttttctt	74400
tttttgaaa	cagagtctt	ctctgtcgct	caggctggag	tgccgtggca	gctca	74460
acctctgtct	cctggattca	agtgattctc	gtgcctcacc	ctcctgagta	gctgggatta	74520
cagacgtgaa	ccaccatggc	cagctaattt	ttcagttt	agtagagaca	gggttttgc	74580
gtgttggcta	ggctggctg	aactcctgac	ctcaggtgat	ccacccctgc	ccgcctccca	74640
cagtgtttagg	attacaggca	tgagccaccg	cgtccagcc	attattttt	tttagaaata	74700
ttcatttaat	tccaattttt	ttgtgttttag	ataccatcta	ctgaatc	atataatatac	74760
atggtacaag	gtatgtaaac	ctctgtctgt	tataaatatt	ttctctcagg	ctgtca	74820
tcttttaact	tgtgttattt	tatcataaca	gagtttaat	agtatatagt	caaatttgc	74880
agtctttag	taacttttga	gttttttattc	ccagagagat	cccatcgat	cccaaattat	74940
taatgtcctg	tagtttttct	aacattttaa	ttgtgttat	tttctaattgt	tttctgtat	75000
agctttttat	ttcatctgga	atttctggct	tgaatttaggg	aaagatttt	ctttctcca	75060
ctcatataaa	atgttaagtat	tttcatacat	taaattccctt	tatatttgc	gatctattt	75120
tggacttgtt	tcaaatgttt	tgtttatttct	tatgccagta	ctgtgtgggt	ttaaaggcca	75180
tatattcttt	taattttaaa	gaagcttata	tttttttca	catgggtgt	aacaaatttt	75240
acatgaacag	caaggtaaa	agtaaaaaat	tgaattccct	tttttttgc	ctcatttact	75300
atagtttccc	ttcccaaagt	aaactactgt	taaattttctt	gactttttt	cccccagaaa	75360
actgtccatg	tactagcaca	tacacaaagc	cacgggtaga	agtttacat	gggatagtat	75420
acacatttt	ctttgtttt	ctttttaaa	aaataacat	tttaagat	aattctgata	75480
accatacagc	tcattcaatc	tataattcat	ttgttttttag	tgtatccaga	tacttgcata	75540
acatttacca	caattttaga	acatcaaccc	aaaaggat	tccttaccca	ttagcagtca	75600
ctccttattt	ctctccccac	ttccttactc	ccagccctag	gcaattact	atctactt	75660
tgtctataaa	tttgcctatt	ttggatattgt	catataatg	ggtttataca	tatgtggtct	75720
tttgtgtctg	gtttcttca	cgtcacatga	ttttttcagg	gttcatccat	ggagtagcat	75780
ctgtcattac	ttaatttcc	tattgtctgaa	taatattccc	ttgtatacat	gtaccatatt	75840
ttattttattt	agtcatcagt	tgatggat	ttgggttgc	tttactttt	aactactt	75900
aataacttgc	tatatttgc	catgtttttt	tgtacagaca	tattttttt	atttatctt	75960
gatatttacc	taggagtgc	attatggggt	aatacagta	tttctatatt	taacctttt	76020
agggaaatgc	agacggttt	ctgaagtgc	tgtactgt	tacatacc	ttaggaggt	76080
atgaagattt	ttgtttctt	ggatcgtcac	caacactt	tattgtctt	ttgattataa	76140
ccattctagt	gggtgtgaag	catgagggtgg	ttttgattt	catccctcg	atgtcta	76200
atgttggcca	tcactgtgt	tgctaattga	ccatgtgtat	gtcttctt	gagaatgtat	76260
ttattttagat	tcttgcaca	cttggaaaatt	ttgttgc	ttcattattt	aatggcaaga	76320
gttctttta	ttttcttagat	acaatgcct	catcagat	atgattttac	atgtttcc	76380
cacattctgt	gggtgtctt	ttcacttgc	tgacgggt	cttgaagcat	aaaagattt	76440
aatgttgc	atgtccaaatt	tatctatctt	ttttgtgc	tttgggttgc	tgtctaagaa	76500
accatttgc	gatccaatgt	agagttat	ctgtttttt	ctctaagat	tttatagttt	76560
aaacccttac	atttaggtct	ttgattctaa	gtgtatgg	tgaggttaggg	gtccagttt	76620

9308060_1.txt

attctttgc	atgtggctat	ccatttccc	cagcaccatt	taatgaaaag	actattttc	76680
catgtcagac	tgtctggca	ccttgcaga	aatcaattaa	ccttaactgt	gaatgtctat	76740
ttccgaactc	tgaattctat	tccattgacc	tatatgtcta	ttcttatatc	tataacacat	76800
tatcttgatt	actgttagtgt	tgttagtgaag	tttgaat	gaaggcttga	gtctgggttgc	76860
ggtcgggtgg	ctcacacctg	taatccctggc	actttggag	gctgagggtgg	gcggatcacg	76920
aggtcaggag	atcgagacca	tcctggctaa	catggtaaa	ccccatctct	actaaaaata	76980
caaaaaattta	gctaggatgt	gtggcacgcg	cctgtatgtcc	cagctactcg	ggaggctgag	77040
gcaggagaat	cgcttgaacc	tgggaggtgg	aggttgcagt	gagccaagat	tgcaccacta	77100
cactcagcc	tgggcaatag	agcaagactc	tgtctcaaaa	aaaaaaaaaa	aagaaagaaa	77160
aaaaaaagaaa	gcatgagtcc	tctaagttgt	tctctcttc	aagattgttt	tggctactct	77220
gggtccgttg	aatttctgtg	agaattttag	gatcagcttgc	tcaatttttg	tcaagaagtc	77280
agctgggatt	ttgataggca	ttacactgaa	tctgtaaatt	gattgagagg	tattgtcatc	77340
tccacaatata	taagtcttca	gaccatgaa	tatggatgtc	ttcccatttt	tttagacttg	77400
ccatttattt	aaatgtattt	aatttcttc	agccataattt	tgttagtttc	aaagtataaa	77460
ttctcttattt	aaatgtattt	tttcaatgc	tgttgtaaat	acaattttgt	cttaatttca	77520
attttaggtt	attcattgaa	attgtataga	tacgtgataa	gttttgcgtt	ttgatcttat	77580
aagcctgcaa	agttgctgaa	ctcatttatg	agttctaata	gttttttaat	ggattcccta	77640
ttattctata	catgagattt	tgttactgca	aatggaaatt	gttttacttt	ttcatttcca	77700
aaacggatgc	cttttagtcc	tttttcttgc	ctaagtgtcc	tggctagaac	ctccagttca	77760
atgttaaata	gaagtgtataa	gaacaaatac	cctttctgtt	cctggcttta	ggggaaaaac	77820
attcggtctt	tgttaactaa	gatgttagct	gcccccccccc	atagacaccc	tttatcaaac	77880
tgaggaagtt	cctttacatt	ccttagttgt	tgagtgtttt	gatcataaaag	ggtgtatgaat	77940
cttgc当地	gcttttcttca	tgtcttgc	atcttatttg	atgtatcat	gttttagtcc	78000
tttatttattt	gatatgatta	cattgattga	tttttggat	ttaaaaacaaa	cttacattcc	78060
tggataaat	tctacttgct	catactaaat	aaactttttt	tttttttttta	acattcttag	78120
ataatggttt	gctagttata	tgctgaggac	tttgcgttct	gtattttata	gaaataactag	78180
tctgtcgttt	tcttgcata	tcttgc	attttggat	caggtaata	ctggcctcat	78240
agactgagct	gcatagcatt	tcctccctt	ctattttatg	ctgaaaagtt	ttgtgaataa	78300
ttggatttca	ttcttcttta	aatatttgg	agaatttacc	agtgaagcca	tctggagta	78360
ggccttgc	tgtgggtgg	tttgaatat	ctttgcgtt	tagaggctt	ttcagatttt	78420
ctgttattt	ttgagtcaat	ttcaggattt	tgtgtcttc	taggaatttg	tcatttcatc	78480
taagctaacc	aatctgttgg	cacacagttt	gtcatagtt	tactttataa	tccttttat	78540
tctgtatgtt	tggcaataat	gattgttgc	ttaatttgc	attttagttc	tacccctgtt	78600
ttaatgtctt	tatattttat	agatttttt	gtaaaaattt	aatttcatctt	tttagtgcacca	78660
catagtgttc	cataactaac	ctatttatgg	tcattaaatgt	tatgaaataat	gccacagttt	78720
atatctttt	atatattgtt	gggtactttt	ggtgatagt	tgtttcttgc	ggttaatttct	78780
tagcagttga	tttgcgtttagt	caaaggata	taatgttca	tatttagata	tattgacaaa	78840
ttatcttta	tagagtttgc	actatttaca	tttattttt	tataactatga	tatcctttac	78900
ttcttgcgtt	tttattttgg	tattttttt	aaacaagttt	tgttatattt	agaagaaattt	78960
agccttgc	atatgtctt	caaattttt	ttccttgc	atagtttctt	ttgacccctgt	79020
tgaacatttt	ttgc当地	gaagttttaa	agttttgtt	ggtcagattt	atccctccatt	79080
tccgttctgg	tttgcgtttagt	ggttactctt	ccatgtatca	cacggattt	ctggccatata	79140
aataggctt	gtttaggtttc	aagaaacaag	tgatggattt	tattttttttt	atagagaata	79200
agaaaaatgt	gactaggccac	acagttttt	ttatgttttgc	gggatatacg	agtcttccag	79260
gagttttttt	gtaaggcttgc	cccttgc	ggagcttgc	tggaaaatcta	gtatgtggct	79320
gttcagagat	gacatttccat	tccttgc	cctcccttcc	ttcttgc	gtgacatttct	79380
actgttatgg	ttctgttgc	ttttccccc	cttgcgttgc	tcttgc	tcttgc	79440
tgaaggcttta	tagtttgc	tcttgc	tgcttttgc	catctcttgc	taggttatttgc	79500
tggcttctgt	gcccttgc	aagtacttgc	tcttgc	tccatttttgc	actccctgtt	79560
agaggagaga	ttagtttgc	tttgc	acttttttgc	atttatttgc	gaccactgtt	79620
gacggcgg	gacttttgc	caaggcttgc	ttcagtttgc	agatttttgc	ctctttgcac	79680
tctccagtc	gcctgggctt	caaaaatgg	ccttgcgtt	tgaatgttgc	gcagccctct	79740
gtgtttaaaa	aagtcaaaaa	gtttttttttt	gttgc	ttttttttttt	caaaaaacaa	79800
aaggagcatt	ataagcaaca	ggccccc	atttgc	ttttttttttt	tgcaacgc	79860
taggcagctt	ttcttttgc	acagatgtt	cttgc	ttttttttttt	ggcccttgc	79920
tagcttgcgt	cttgcgttgc	gttgc	tttgc	ttttttttttt	atggaaagcat	79980
ggaagatggc	acttggc	aacttgc	ttttgc	ttttttttttt	ccacttgc	80040
caggatgtt	tttgc	tttttttttgc	ttttttttttt	ttttttttttt	tcttgc	80100
aataggcatc	acgttgc	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	80160
tacatcaaca	gaggc	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	80220
ttctgagttt	gacttgc	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	80280
gtgtccat	tccctgc	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	80340
aaagttttttt	gttgc	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	80400

9308060_1.txt

gtcaggcact	gttctaggca	ttttgggta	taacaatgag	caaaataaac	cagaaaaaaa	80460
attccctgctt	ctaaaactta	tgtttttagtt	gaggaggcag	tcaatattac	tatgtgtaat	80520
aagtatatca	tatagtatgc	taggttaatat	attctgtta	aaaaatttaa	aaagtaggggt	80580
agtggggaaat	gggtgtatag	gtggagggtt	agggagaaag	gcagagttgt	gatttttattt	80640
tattttttga	gatggagtct	cactctgtcg	cccaggctgg	agtgcagtgg	cacgatcttc	80700
actcactgca	gtctccactt	cctgggttca	agcaatttcc	ccacctcagc	ctgctgagca	80760
gctacaggta	tatactgcca	caccaggcta	atttttgtat	ttttggtaga	gacggggttt	80820
taccatgttg	gccaggctgg	tcttgaactc	ctggcctcaa	gtgatctgcc	tgcttcaact	80880
tcccaaagtg	ctgggatcac	aggtgtgagc	caccatgccc	ggcctgttat	tttatatatg	80940
cctcttattt	ttacttgaca	cataattgta	tatatttatt	agatacagaa	tgataactttg	81000
atatcgggat	acaatgtgt	atgatcaaatt	cagggtaatt	agcatattct	tcaccacaaa	81060
catttatcat	ttctttgtgt	tgtgaacatt	taacatcctc	tcttttagcc	tttgaggat	81120
atagaataag	ttatagtttc	tactctctac	ttccatgagg	ccacattttt	tttagctccc	81180
acatatgaat	gagagcagg	gctttctgtg	tctgacttgt	tttgcattatc	ataatgtcct	81240
ccaggctcat	ccatattgt	gtgaatgaca	ggatttcatt	ctttttatg	gcagcatagt	81300
attccattgt	gtgttatatgc	cacattttct	tcatctcttc	atcttttgat	ggatgtttag	81360
gtttatttca	tatcttagtt	attgtgaata	gtgctgcagt	aaacatgggg	attcaggtat	81420
catttgaaa	tactgatttc	cattccttg	gataaaatagt	agtaggggtt	gtagatcata	81480
tggtcattct	attttttagtt	tttgagaat	cctccacact	gttttccata	gttactgtac	81540
taatttacag	tctcacaaac	agtgtatatg	aattcccttt	tctctgcata	attgccagca	81600
cttgggggg	ttttttttct	tttgacaat	agccattcta	actgggggtga	gatgatattt	81660
catttcata	atgtgatttt	aaatagggtgg	tcaaggtagg	ttttagtggaa	aagggtccag	81720
aagatagaac	ctgctgcagg	ttgagcatcc	ctaactctaa	aatttgacat	ctgaaatgct	81780
ccaaaattt	aaagggtttt	agagctgaca	ccacaaatgg	agacttccac	acctgaccc	81840
gtgacaggtt	gccgtcaaaa	cttgggttca	tgcacaaaat	tattaaatat	agtgtataag	81900
tttacccatc	ggcttatatgt	ataagggtgt	tatgaaat	aaatgaattt	tatgttttaga	81960
cttgggttccc	atccccaaata	tatctcatta	ggtatatgca	gatatttcaa	acctgaaaaaa	82020
atcgaaaatc	tgaaataactt	ctgaccctaa	gcatttcaga	taagggatat	tcaacctgt	82080
gttcatttagg	gagaatatta	tagaaagcca	ggtgcataat	tgttgaatgg	gttgggggg	82140
tgctgtatggaa	gagtctggag	gcaagaaaaac	caactgaagat	ttgtgtgaac	tgataagtgc	82200
cttcagtggtt	ggaagtgaaa	tttttttcca	cttggtttat	attttctac	cttagcaaag	82260
aagtccagca	gttaacttagc	ccaataaaact	ctacattgtt	tttttagact	tgcgagatac	82320
gatttctaaa	ctattggat	tctttactac	caagagtcta	gtgtttcttt	atttatggac	82380
tactcatacc	agaatcactt	gggggtacta	gttaaacata	gagatgcctg	ggacctgccc	82440
caaatttctgg	aggaagagca	agatagtggc	caagaacaca	ggctcaaggt	aatcagtcg	82500
ggttcaaattc	ctggatctgc	ccttacttga	ctgggtggtc	tcgagcaaga	tacttactta	82560
cctttctgt	gcctcagttt	cgccatctgt	aaaatgggaa	taatgataat	atctactca	82620
tagaatttatt	gtgaggattt	agtagattaa	tttatgtgaa	gtgctagac	actgcttattc	82680
acctggtaca	cacttagtgt	tagctacaat	tttttgtatt	caatcataat	ctctgaaggt	82740
gaggcaagta	atcttcaaat	tcaacagtca	ccctgggtat	tttattttgtc	tttgtgtctgt	82800
gggaaaaact	gttattactt	ctggagccat	ggtgaattct	gtgagtggtc	cacacatcag	82860
gtatgggtac	tttagttagaa	tatgacccaa	ttaatgttgc	gatttcacac	atacaatggt	82920
tttatttagca	acaaatggca	ctgttacttgc	tacatattgc	atgttaagca	tattctgttg	82980
ccattccaaat	caaccctatg	atgttaagtaa	atatcactca	gattttacag	gtgagaaaaac	83040
tgaggcttac	actgtatggaa	acttttccctt	agtgacacag	cctgtgagat	gtgcagttgt	83100
cattgatctt	ttggctctggc	tgacccaaaga	gtacttggtc	cttctacatc	ttcttagttat	83160
tcaacccat	tatcttgc	acatataat	tttatagtc	gatgcatttg	tacaaattct	83220
ttacaactat	ttggataaaaaa	cctcactggg	catgatttat	taatggtaag	ctagttgcatt	83280
cattctatat	gatcaagatc	ttaaaaaattt	ttgtctttgt	aagtgttagag	atataggaaa	83340
aacccaaatgtt	cttttcccat	tctaacatag	tcactcagta	ccacacagaa	tgcttctgtt	83400
accagttacat	gggggttttt	ccctcacacac	taaccaaaca	gttctgcagc	agacatcagc	83460
tctgggtct	cctcttaattt	aatttaattt	tgactctatc	tagaggtagt	gtcagatccc	83520
actgcttgc	agctcagtcc	cataagactg	tcccccaatt	catatgccaa	tcaaagtgc	83580
ggcctccaga	atatggaaatt	tctgactgac	cagtggttaa	agaaaaactt	aagcactttt	83640
aaaccatttta	tttttattttt	ttatttttat	tttttagagac	aggcttgc	tctgttagccc	83700
aggctggagt	acagtgtatgt	tatctgtatc	cactgcagcc	tcgaactttt	gagctcaagt	83760
gatactacca	cctcagccct	ccaagtagtt	gaggttacat	gtgcacatca	cgatgccc	83820
ctaattttta	tgtttttattt	tttcttagag	acaaggcttc	actatgttgc	ccaggctaat	83880
cttgaactcc	tggcctcaag	tgatcccttc	acctcaccc	ccccaaagtgt	tggaaattaca	83940
ggcgtgagtc	cccacaccca	gcccggaaacag	cttggacat	cagcagttga	tggatagggt	84000
agcagcagac	cacaaggggag	tgtcactcc	ccaggagggg	caagaggggga	agcttttata	84060
aagtatttgc	agaagcaaga	caaataaacc	aattttgtt	gatttagatgt	gaaagttcct	84120
agtttagagat	tagttggtag	tttctgtatttgc	ttttttttat	ttactgttta	84180	

9308060_1.txt

cattgggctt	tggtttgttc	gattagggat	ttaaagtgac	aagagctacc	ctaccctagt	84240
ctaatggact	ctcaatttggaa	atggttttt	ttaagtttcc	tcctttttt	tttcattta	84300
tttatttattt	tatttattttt	atactttaag	ttttagggta	catgtgcaca	atgtgcaggt	84360
tagttacata	taagtttccct	cctttggtc	agcctctcat	ttataaactt	ggacgtaaat	84420
gccactctct	gtcaccatca	tggcttaggtt	gtctttgtct	tagtggaa	ctcataaaatc	84480
atgacaacag	gctcaatgaa	aaacaattcc	ttttgttgc	aatctcattt	tttttctaatt	84540
cacagtgaga	caatctggta	tgctgttgat	gttttgaat	atacatttaa	gacccttgag	84600
agaatatagt	gcaccaggaa	gattataatg	atgactacca	ggaggataat	actgagagac	84660
ttagttctt	agttaaagtc	cccacgaacc	aaactaacta	atatttctat	ggaagcaaaa	84720
aaaaaacaaa	gcttaatgat	aagaacaaaat	cataaaattcg	gtctctgagt	ccagagggtg	84780
attagtcagg	aagatttcta	gatttgagct	ctaagcatat	tttcttgggt	tgcagttga	84840
atgcccctag	ttatggcagt	gggcattttg	gtgaactccc	tgagtggtcc	acacatcagg	84900
catgaggggtt	gtcctctgaa	cttgtatcag	gtatacatct	ccatcttgc	gggttccagg	84960
agcagagcag	ttcttggtca	gagtgattcc	aagtcaaaaa	agtgggagaa	aattggatgg	85020
aggaacctag	aagaactgag	gattcagtgc	aaactacagg	tagataataa	aacttgaaaa	85080
cagttaatag	ggctgcagtc	taataaacagg	tgtactattt	tttcttctg	aaacataatt	85140
ttctctctgt	agtcatccct	gttttacca	aagataaaatg	ggccaggcgc	ggtggctcac	85200
acctgtcattc	ccagcactt	gggaggccaa	ggcgggtgga	tcacctgagg	tcaggagttc	85260
gagaccagcc	tggccaaacat	ggtgaaaaccc	tgtctctact	aaaaatacaa	aaatttagcca	85320
ggcatggtgg	cagggtcctg	taatcccagc	tactcaggag	gttgaggcag	gagaatcgct	85380
tgaacctggg	aggcggaggt	tgcagtgagc	cgagattgca	ccattgtact	ccagcttggg	85440
ggacaagctt	gagacttcgt	ctccaaaaat	aataataata	atcagtgtaa	gactaatttg	85500
attgcataat	aaattttgtc	tcatcagact	tggcttgatt	atgtaaatgc	agtaagaata	85560
gtgattgacc	gcacaaggtt	ttttttaaagt	ttgttttgct	ggaacctttg	atagggaaatc	85620
agattgaact	ttaaaaaaaaa	cctcttaaat	cttaggaagcc	aaaccaaggc	aaatttttaga	85680
cttcacatgc	agtacatata	tatttgggtg	aattcttctc	ttctcgtaaag	gtcccccaaa	85740
tatcttgagg	ttcctgggtc	tgctgggaaac	tgatagctt	tactcactca	ctgtgagact	85800
gggaacactt	ttagccaggc	attctatgca	cactgtcaaa	tatgaccctt	ggtaatataa	85860
ccaatgtttc	caattgtgtc	ttgttataaa	gagaacagat	tcttttga	cttatgcaaa	85920
tagtatatt	gccataaaaaa	aaatcttcac	aagtagctt	ccaagttccc	gaggatcagg	85980
tagagggaa	aagtaaatac	ttcaatctt	attcacaaaa	gtatactttt	ccaaatttgct	86040
gcaaggcgtt	gatagcttaa	aaggtaaaat	gtttcttaaa	actttaaga	accagcaaaa	86100
cttccacata	taaagtctata	aaaacattat	tttcatcgt	tattcagtct	tatgtatttc	86160
ttgttctgca	tgtatctcggt	atagcagttt	cacaaactca	ccagttctt	tattagcggt	86220
ctgagaattc	ttacccacit	tcatggcatt	atcttaattt	aaagttataa	gaaacctgta	86280
tatccagagt	acttgcaga	gttctttccg	tgaatatctt	tgaagaagaa	gcaattttgg	86340
actatactgt	attgcataatg	cttttagaga	aaaatcaaaa	caataactgc	ctatggatga	86400
caagacttaa	gatggccata	gttaaattct	aatgaggittt	cattataata	atgcaactga	86460
caaaaaaaatc	tggttatttt	ctgtgacata	caacattttt	acataataat	caagattatg	86520
actgtagaca	ttttataaaaa	cataatttca	aaaagttttt	aacttttatt	ccatttatat	86580
ttaagtcaact	ccttcttaaa	caaataatact	tgaattgtct	atggaaaatg	tcatgagata	86640
ttgaacagag	ttagccattt	aaagagttca	ggaaatgcca	ctccaaaattt	tactgcittt	86700
gaatattgt	tgccttgac	cggaaaggatt	tgaaaaataaa	caaattgcagg	gaggggcttt	86760
ttgggactcc	tttgtctgcc	taaagacagg	tcctccaaag	aaatttcagct	atcatccatg	86820
ccttcctccca	cgccatcatc	ttaatgttat	ttaatttttc	ttgacaatc	aggcaggat	86880
cacaggaaaa	tacttccatg	actgacgtgc	atcaagatca	agcaattcat	ttttactgca	86940
cattttccctc	ttaggttggaa	tttatggttt	tatgatctt	aacatctagc	agagccaaca	87000
ccaaatctgtc	taaccagcaa	cccaggaaaa	acttgagaat	tctgagaaac	tcccatttt	87060
ttttaccgcac	aattttaaaaa	ctagctttat	ttaccacaga	ctttagttaaa	tcatgtgaac	87120
ttattttttttt	aaaaacacac	atttgggtca	gtttctgcat	ttctgagagt	tttagaaata	87180
atttacatgc	atgctcattt	atccccaaac	caatttgaat	agatctccat	taaaggattt	87240
tataaattgg	tttagtaata	ccatctgaaa	atatcacata	tgtgtgtgt	tatataataga	87300
cacacacaca	cacaacacatt	catacaaaga	cagacagaag	gagataacgt	ctggtttgag	87360
tcacttattt	aaagtagtcc	aaaggctt	cttgggttgtt	ggtgctccg	cagttgttat	87420
aattacaagg	ccattaattt	ggaaaccttt	tgtttctcat	cttgctctga	ggtcctcagc	87480
taacttactt	aaccctgttag	ttccttattc	cttttccct	ctctctttct	tgtttggtaa	87540
tgttgggggg	agactccatt	tacaaaagg	acagcttagga	ttagctgaat	tgtatgtat	87600
cttggaaatgc	tgttagaaaa	acaaaaggc	caagtgggct	ttgaaaattag	taacagattc	87660
atttttctttt	tgtctgcagg	tctggtttag	tgcaggtggg	aaacacttta	ggaatggctt	87720
tcaaaagctt	atttatggcc	gggcatggt	gctcacgcct	gtaatcccag	cactttggga	87780
ggctgagggtg	ggcggatcac	gaggtcagga	gatctagaca	attcttaggt	acatggtgaa	87840
accccgatctc	tactaaaaat	acaaaaaatt	agctgggtgt	ggtggcaggc	gcctgtagtc	87900
ccagctactc	gggaggctga	ggcaggagaa	tggtgtgaac	ccgggaggca	gatcttgcag	87960

9308060_1.txt

tgagctgaga	tcacgccact	gccctccagc	ctgggcaaca	gagcggaaact	ccgtctcaaa	88020
aaaaaaaaaaag	gttattttatg	tttttttggg	gtttttttt	gctttttgtg	gtttatataat	88080
gaaccaaatt	gggtctcatg	gccacagata	tcatcttcag	agtgatatacc	ttctgccttt	88140
tgcgtccatt	ttggcttcc	tcatgtccta	tccacatgag	tttactgggt	acaaaaaaaaaa	88200
aaaaatagaa	cgagtaagac	ctactatgg	aggctggaca	cagtggctca	tgtctgttaat	88260
cccagcaact	ttggggggccg	aagcgggtgg	gtcatgaggt	caggagatca	agaccatcct	88320
ggctaaccacg	gtgaaaccc	ctctctacta	aaactacaaa	aaattagccg	ggtgtgggtgg	88380
cgtgcacctg	tagtctcagc	tactctggag	gctgaggcag	gagaatggcg	tgaacccggg	88440
aggcggagcc	tgcagtgagc	caagatcgca	ccactgcact	ccagcctgtt	gacagagcaa	88500
gactctgtct	caaaaataaca	acaacaacca	caacaacaac	aacaataaaac	ctactgtttg	88560
atagcacaac	agggtgacta	cagtcAACGA	taacttaatt	gtacattttaa	aaataactaa	88620
gaatataatt	ggattgtcct	ttgtgttata	caaaggataa	atgcttgagg	ggatggacac	88680
cccatcttc	atgatgttat	tattatgtcat	tgcattgcctg	tatcaaaaaca	tctcatgtac	88740
cccataaata	tatataccta	ctttgtaccc	aaaaaaagcta	aaaaaaatcta	aaaacccaca	88800
aaaaaataagg	aaaaaaatcc	atgtttacct	aggttgccaa	gttcagagca	aaacccattc	88860
atgaataggg	cagacaaaagc	attttctctg	ccagacaggg	ataccttttta	ttattgtct	88920
gagattaaga	ttttgtatcaa	gacataaggg	tacatggcga	aaccccacct	ctactaaaaaa	88980
tacaaaagtt	agctgggcgt	ggtgggtgagc	acctataatc	ccagctactt	gggaggcgtga	89040
agctggggaa	ttgcttaaat	ccggggaggca	gaggttgcatt	tgagccaaga	ttgcaccgct	89100
gcactccagc	ctgggtgacg	gagccagact	ccatctcaaa	aaaaaaaaaaa	aaaaaaagca	89160
gacctgggat	gggtgtatc	ctagcatttt	gggaggttga	gacggggagga	ttgcttaagt	89220
ccagaagggtt	tgttagcagga	cgagccgcag	acaaaaacccc	tcagacactg	agttaaagaa	89280
ggaaggcgtt	tattcggctg	agagcatcag	caagactcat	ggctcaaaaaa	ccgagctccc	89340
caagtggac	attccctgtcc	ctcttaagggg	cttacaactc	taagggggtc	cacatgagag	89400
ggtcgtgatc	gatttagcata	gcagggggta	catgacttgg	ggctcgtatgt	accggtaatt	89460
agaaaggaaac	agaacacaaac	aggacagggg	ttttcacagt	gtttttccat	acaatgtctg	89520
taatctata	ataacataac	cgatttaggtc	aggggtggat	ctttaactac	caggcccagg	89580
gtgtgggtct	gggctgtctg	cctgtggatt	tcatttctgc	cttttagttt	ttacttcttt	89640
ctttgggggc	agaaaattggg	cataagacaa	tatgaggggt	ggctctttcc	cttaggttga	89700
gtctacagt	agctgtgttc	atgcctctgc	actccagttt	aggtgacaga	gggagacccct	89760
atcacaaaaa	gaaatgaatt	aagtaaaaaa	ttttctttta	aaaaattttt	tttatttttt	89820
attttttta	gacagtatct	tactctgtt	cccaggctgg	agtgcagtgg	cacatctcag	89880
ctcactgcag	cctcagccctc	ccaggttcaa	gtgattctcc	tacctcagcc	acccaagtag	89940
ctgggattac	aggtgtgcgc	cctcatgtct	ggctaaatttt	tgtattttta	gtggagatgg	90000
ggtttcgcca	cggtgcccag	gctggcttgg	agctcctgag	ctgaagtgtat	atgcctccct	90060
tggccttcca	aaatgctggg	attacaggtg	tgagtgcagca	cgcccagct	aaaaatgttc	90120
tataaaaaaag	aagcagaccc	ggtaatctg	agaacctaac	tataaataact	catttagttc	90180
tttttccttc	agggcatgca	gataaacaag	aaaaaaaaaa	aaaaatcagc	agactcagag	90240
tagacgagag	gttagaaacc	tctacatgcc	agtaaaaaat	acttctcatt	tctgtttttt	90300
ttgtttttgt	tttttttttt	ttaaatagag	atggggcttt	gctctgttcc	cccggtctgat	90360
ctcaaaactcc	ttagcctccc	agagtgtca	aattacaggt	gtgacccacc	gtgcttgcc	90420
cttcccaactt	tctgagatgt	tcaagatcgt	gtgtgtacgt	gtgtatgttag	gtacaacatt	90480
ttgttttaggt	aaaaactttcc	actttagtc	cactaaaaat	ctaaattttt	tttggtaaga	90540
tttgccatt	cttttagaaag	agcttaggtt	ctgagatgct	attatgagaa	gcacttgaga	90600
ctataacatc	cttctccccca	cacccccc	ctgggaagga	gctggggagac	caaagaataa	90660
cttggataaa	tctagcttga	cggcttagatg	agcttggtag	gacttaactt	caggacactc	90720
ctggatgggt	gctggacagc	tctagagatc	cacaccac	cccatttcta	agctgctttt	90780
aagttat	tctggccctt	tgtcaat	gtgtggttt	ccttgatatg	tccccagcta	90840
tgccccagga	tgttaggtt	ctcaggggaca	cgtggcttgg	ggctgggcgc	agtggcttgg	90900
gttcactgc	tagcttttg	ggttcaagca	atacacatac	actcttaagt	aacctggtag	90960
gggaccagtc	acactataaga	tggagtcata	gactctggat	ttaaataaaac	tcattatttc	91020
cagtcttcgt	gaaacccccc	ctagtgagg	tcttttgctt	aacccagttt	gtttttgtc	91080
taaccttagt	ggacacccat	agcccccctg	aaaaaccagg	tcttggttct	gctgtgactt	91140
ccaaacccat	tctggagcag	aaatgttataa	atgaacttgg	agaacttgc	gctagtgtta	91200
gaatgcacgt	atctaagtt	acttactgg	gatgaccctc	aaatgtgcag	ggagtaagca	91260
caaggggctc	tgtggggtaa	ctgtatctgt	ttgcttgg	ctcccagagg	tcattatcat	91320
gtagtgtcca	ttggatccca	cttcgtat	cagatctgtat	aaaagaaaaat	cttaagcaca	91380
tttacatttt	cagcagttt	gttgagcatt	cagcagttt	tgaatgggg	agcatcagac	91440
cacaaggggc	tagcactctg	cccacagggg	caagagggga	aacttttata	aagtatttgc	91500
agaagcaaca	caaatgaaac	caattttgtat	tggtaggtt	ggaaagtttcc	tagtttaggg	91560
tttagttgtt	atttctgtt	ggtgcatgtt	ctagtttctg	tttactgtttt	acattgggct	91620
ttggttttgtt	cacacacgaa	tttaaagtga	caagctgtat	cagtcagact	caatcagaat	91680
tttttttaa	cattgcctgt	aaattgggg	ttccatgact	caccctccctg	ggtttgcata	91740

9308060_1.txt

gtttgctgga	gagtggttca	cagaactcg	ggaaacactt	ttctgatatt	tacccattta	91800
ttaaaaagga	tatgccagag	gataaatcg	cacagttga	tggaagaggt	gcatagggcg	91860
agggtggga	gaaggggcat	ggagcttcca	tgtctccctt	gagcatcccg	ttctccagga	91920
acgtccatgg	gttcagccat	ctgaaagctc	ccagaactgt	tttggctgtt	ttgttgttg	91980
tttggggaaa	cttttattaca	taggcattgtt	tgattaaatc	attggctgtt	ggttaatcga	92040
ttcaactgta	agcccccttc	ccctcccaac	aagttgggag	tgggactgaa	atttccggcc	92100
ctctaattcac	atggttgggt	ccccctggca	ccagacccca	tcttgaggct	atcttaggaac	92160
ccccagctac	taattatctc	attaatacgc	aaagacactc	tgatcactct	ggagattcca	92220
aagattttag	gagctctatg	tcaggaaacg	gggacagacc	aaatataat	tttcaatata	92280
cacaacacga	tgttctaaaa	ggccctttct	atttgcgagg	tattttctg	ctaccctctg	92340
tagccagcct	ccagcatgg	ttgtgatgat	ctggcttca	cactcggtt	gttgcctccc	92400
acatgttacc	aggtttagtc	tgtgtgacca	gtagaatata	gcagaaatga	tatgtcactt	92460
ctaagataaa	ggacagtggc	ttccatctag	gggtctctt	ctctgtcaac	cactttctct	92520
ggaaaaccag	ctgacatgta	gtgatcaggt	ccataaagag	gtcaacatcg	agaggagaaa	92580
aaggctcctc	agttagctacg	tgaatgagct	tgaaagttag	tgagcttgg	agcaaggctt	92640
tggagattac	aaccctgcct	gagggcttgc	ctgcaacccc	aggggaaatc	cggagccaga	92700
accactcagc	taagctgctc	cctcatgcct	gaccttcaga	atctgtgaga	ttgttaatgt	92760
tcaatgtttt	aagctgctga	gttttggagt	aatttgtttt	agataactag	gacatgctgc	92820
aattccattt	gtgagtcgag	ttgtactcct	tcattcccaa	tgccctggag	ccctctcagt	92880
tgtgcacaca	ggcttagttt	catgactct	ctttctctgt	ctggcttcc	cctctgtttc	92940
tctttctctt	tgcctctctc	tcacacacac	aatttcaactt	ggctgctgac	acggtttggg	93000
tgttttttcc	ctccaaatct	catgttggaa	tgtgatactc	ccgggtgtt	gaagtgtgg	93060
ctcatgggg	gtgtttgggt	catggggggg	atcccttcat	aatgactttt	tgcctccccc	93120
ttggttaatga	tcaagttctc	accgggttgg	ttcacacagag	agctggctgt	ttcaaagaac	93180
ctggcccttc	tcttggttct	tctcttccac	tgtgatgcgc	ctggcttccc	ttcaccttcc	93240
actatgagtg	gaagcttcc	gcgaccctca	cagaaggcaga	tgctgggtcc	atgcttctgt	93300
acagcctgca	gaaccatgag	ccaaatataa	acctatttt	tttataaatt	acccactctc	93360
agttattgct	tttaataat	gcaaacagat	taacacagtt	gcttaattct	tttttttttt	93420
ttttttttt	tttttttttga	gctgggagtc	tcactctgtc	gcccaggctg	gattgttagt	93480
ttgcccgttc	agctcaactgc	aacctccacc	tcccgggtt	cagtgattct	cctgcctcag	93540
cctccgggt	agctgggatt	ataggcatgt	gccaccacat	ctggctaatt	tttgtatttt	93600
tagtagagac	ggggtttccac	catgttggtc	aggctggct	cgaactccct	acctcaggcg	93660
atctgcccgc	ctcagccctc	caaagtctg	ggattacagg	cgtgagccac	cgcgccccgc	93720
cttaattctt	tattatgttt	atctgttattc	tacattattt	ctcttccat	acatctttt	93780
ttctctttta	aatatgttgt	tgtctgggtc	cctgctgcta	atacgttcaa	tagtaaatat	93840
ctcactgtaa	cacttggat	ggcaacactc	tgagctcagg	aatgatgtaa	cggtaaatg	93900
tatgtgtgga	cttgactgt	ccatgggggt	cccagacatt	tggtaaata	tttgggtgt	93960
gtctgaggct	gtttttggat	gaaatcaaca	tttgaatttg	tagactgagt	aaagcagatt	94020
gacttctccg	aatgtggatg	ggcctcatcc	tatcattgaa	ggcctgattt	gaacaaaatg	94080
gctggaaag	agggAACCTC	tcttgactg	tcttccagct	gggacattgg	tcttcctctg	94140
cctttggacc	caggcttggaa	ctagaatcta	atggcacat	ttcttctggg	tcttcagctt	94200
actaactgca	ggtcttggga	cctcttactt	agcctccata	atttgagat	atgagaaccc	94260
tgactgtaca	aatgacctaa	taaactttgg	ctagcttagt	gactggaaag	agctgactta	94320
gtaagaattt	tctgagatgc	cacctgctga	aaagtccctt	atccagcagc	cagtatgaac	94380
ctggtttcag	gtagggtttt	tcagtgaggc	agattcttagt	ttctgttccg	aaaacaattt	94440
gttttttagag	agaaatgctg	aagggtctgt	tgcctttttt	tttcttcttg	tctgtttgtt	94500
cataaggcagc	agagtacaat	ctgtaaaaggg	gagttatgaat	agtgtttctg	tttttgttta	94560
agagtaagaa	attgccagag	aaaataatta	gggcttggat	cagcttattt	aaagcaatca	94620
tcttcacact	aatagatattac	tttggtttat	ttcagagctt	gtttctgtgt	gtcactttgc	94680
cccctctgc	aatttgcctc	ctttgatttt	cagttcttaa	aatttggagg	cgagatttcc	94740
ccagaggatt	atcttctaa	atcaaattct	ctttatcaag	aatctaaatt	taaaatttgcg	94800
tttttgata	aacatgcagg	ttaaatgttt	agaacactac	ttagagaaga	tgctggggcc	94860
catgcctgcc	ttcttagaaa	tccacagaaa	ggaacttaggg	ctggcagtt	ttgttgtatc	94920
attggggcat	aatagggttt	tcatcttgc	aggctgttt	caccaaatat	ttgccaagaa	94980
aagagacttt	aagaattaaa	tgtaggcctt	aaactgttgc	tacttctgc	ttcaatagat	95040
atctgtttct	gtttcattttt	aaaaagatgt	tagaccagct	gggcgcgtg	gtttacgcct	95100
gtaatcccag	cacttggga	ggctgagggt	ggtggatcac	ttgaggtcag	gtgttcaaga	95160
ccagcctggc	caacatggta	aaaccccgtc	tctactaaaa	atacaataaaat	tagctggcg	95220
tggtgtcacc	ctccctgtgt	cccagctact	caggaggctg	aggcaggaga	atcacttgaa	95280
cctgggaggc	ggagggttgc	gtgagccag	atcacaccat	tgcacttcag	cctgggtgac	95340
agagcgagac	ttcatctcaa	aaaaaaaaaa	aaaaaaaaagat	tttagaccac	catccagttt	95400
tgtgaaccctc	cctcacctgt	ggtggaaaggt	tctttgcaga	tggtaatacc	ctcccacatcat	95460
ttgcagcattc	tctagcttgg	ccagatattc	aaaacattgt	ttttttgtt	tttttggttt	95520

9308060_1.txt

tttttgcata	aatgccaaga	athtagctac	agttggtcag	gcgattgtct	actttgcatt	95580
aataatggca	tttgatattta	taatagggcc	gttattttcct	ttatttatgag	cttagccctt	95640
ccattggAAC	tgctggaaa	ccttggggaga	tattgtgggt	ttgattccag	acagccataa	95700
ttaaagcaaa	tatagcaata	aagcgactca	cacacatttt	ttggtttccc	agtgtatgta	95760
agagttatgt	ttacactata	ctgtatgtctt	ttaaatgcac	aataggcatt	atgtctaaaa	95820
aattgtgtat	ataccctcgc	ccccaaaaca	aaacaaaaca	aaacaaaatt	gtgcacttac	95880
ctcagttaa	aaatacttta	ttgccaagaa	atgctaacgg	tcagtgagtc	ttcagtgagt	95940
cctaattgttt	tttgggtgctg	gagggtcttg	cctcaatgag	aatggctgtc	gactgatcag	96000
ggaggttagct	gctgaagggt	gagctggccg	tggcaattga	tgggctcttc	ctttcacaaa	96060
aaaatttctc	tgttagcatac	aatgtgttt	gatagcattt	tacccacagt	agaacttctt	96120
tcaaaactgg	agtcaaaaact	ctcaaaaccct	gctgctgctt	tatcaactaa	gtttatgtaa	96180
tattctaaat	tctttgtgt	tatttcaaca	gtgtttacgg	catcttcacc	aggagtagat	96240
ttcatctttg	ctcatctata	agaagcaact	ccttattccct	tcaagtgtta	tcatgagatt	96300
gcagcttattc	aatcacatata	ccaggctcca	cttgttaattc	tgtaatagtt	cccttgctat	96360
ttctgccaca	tctgcagttt	tttccctccac	tgaagtctta	agcctctcag	agtaatccat	96420
gaaggctgga	atcaccctct	tccaaactcc	tgttatgcta	tgttttaacc	tcctcccatg	96480
aaacatgaac	tttcttaatg	gcatctagaa	tggtaatcc	tttccagaag	gttttaatg	96540
tactttgccc	agacccaccc	gagcaatctc	tggcagattg	gccacagtag	ccttacaaaa	96600
tggatttctt	aaataataag	acttgaaaat	aggaattact	cattgatcca	tggtatgcag	96660
aatgtatgtt	gtatttagcag	gcatgaaaac	aacattcatac	tccttgatac	tctccatcg	96720
agctcttgc	gacttaggtgc	attgtaaaatg	agcagtaata	tttggaaaag	aaatcttat	96780
ctgagcagta	gctctcaaca	gtgggctgaa	aatattcagt	aaaccatatt	ataaacagat	96840
gggctgtcat	ccaggcggtt	ttattccatt	tctagagcac	aggcagagta	gatttattta	96900
gcatcattct	taagggcttt	agaacttttg	aatatgataa	gaggattgga	ttcaacttaa	96960
ggtcactggc	tacattagct	cctaagaaga	gagtcaggct	gtccattgaa	gcattgaagc	97020
caggcattga	cttctctctt	ctaactttgc	aaatctttaga	gggcattttc	ttccaataaaa	97080
aggcttttc	atttacatag	acaatctgtt	gtttatgtta	gctaccgttt	tagttgttc	97140
ttgcattgt	gtaaaagagct	acctgagact	gggtaattta	taaagaaaag	gtttaattgg	97200
ctcacagttt	cacagaccgt	acaggaagta	tggctggggg	ggcctcagga	aacttagaat	97260
catggtgaa	ggcaaaggggg	aagcaggac	gtcttagatg	gggtaacag	gaggaagaga	97320
gcaaagtggg	gaggtgttac	acactttaa	acaatcagat	ctcttgagaa	ctcactattg	97380
tgagaacagc	aagggagaaa	tctgccccta	tcatctaatc	acctcccagc	aggcccctcc	97440
tccaacactg	gggattacaa	tttgacatga	gatttggatg	ggaacacaga	tctaaaccat	97500
atcagctacc	ttcataaatt	atcttagcta	gatcttttg	atagttgtc	gcagcttccc	97560
tatcagcact	tgctgcttca	ccttatacat	ttatgtttag	gagatggctt	ctttccttaa	97620
tcctcatgaa	ccaacctctg	ctagctttag	acttcttctg	cagcttccctc	acctttctta	97680
gccttcata	aattgaagag	aggtaggacc	ttgcccctgga	ttaggcttgc	gcttgaggg	97740
gtgttgcgt	ggtttgaact	tctatccaga	gcattcaaaac	tttgcata	tcagcaataa	97800
ggctgttttt	gccctcttat	cattcatgt	ttcactggag	tagcacttgc	aatttgcag	97860
cttcaagaac	tttttctttt	cattcaaaac	ctggcagggt	caggcggct	gttttttggc	97920
ctacagagac	tattgacatg	cctttctcgc	taagcttaat	catttctagc	ttttgattta	97980
aagtggaaata	tgtgtactt	ttccctgtcat	ttgaacacact	agaggccatc	gtagggacat	98040
taattggcct	aatttccata	ttgttgtgtc	tcatcaataa	ggggccctg	aggagaggga	98100
gagagatgag	agaatggcca	gtttgtggaa	cagtcagac	acaaacattt	atcgatttag	98160
tttgcattcc	tgtatgggtt	tcgtttgtgg	catccccaaa	caattacaat	agtaacatca	98220
aaggtcactg	atcacagatg	accataacag	atataataat	aatggaaaag	tttgaataaa	98280
tgagagaatt	agcaaaatgt	gatgcagaga	cacaaagtg	gcatgtgtc	ctggaataat	98340
ggcactaata	gatagacttt	ctggacacag	ttttgcata	aaccttcagt	ttgtaaaaaa	98400
catactgtga	agtgcatac	agtggagtgc	agtaaaaacag	gagtatgcct	gtacatgtaa	98460
acatgtttc	tttggtgctt	cttcagatac	tttaggaagcc	ttgaccatag	tccaagcaga	98520
tgagttttgg	tgcttgatgt	ttttacccca	ggcagactag	gagaagttt	tgtgtgtgt	98580
tgtgtgtgt	tgtgtttgtt	tgtgtgtgtt	tgatagtctt	tatttatttt	gagacaagtt	98640
cttgctcttg	tcactcaggc	tggagtacat	tggcacaatc	atggctcact	gcagccttga	98700
ccacctggc	ttaaacaatc	ctcccacttc	aacctctca	gcaggtggga	ctgcaggtgc	98760
acaccaccat	gcccaactaa	tttttgtatt	tttcatagag	acgggtttt	gtcatgttac	98820
ccaggctggc	ctcaaatttc	tgagctcaag	caatatgcct	gctttggcct	cccaaagtgt	98880
tgggcttgg	ggcgtgagcc	actgtgcctg	gccgatagta	tgtatgtatg	tatgtatgt	98940
gagatggagt	tcactctgt	tgccaggctg	gagtgcagt	tcgcgatctc	agctcactga	99000
aaccccgcc	tccctgggtt	aagcgattct	cctgcctcag	cctccctgagt	agctgggacc	99060
acggggcgc	ggcgctacac	tcagcttaat	tttgattttt	tagggagac	agacggagtt	99120
tcaccatgtt	ggccaggatg	gtctcgatct	tttgacccca	tgatccccc	accttggcct	99180
cccaagtgc	tggattacag	gcatgagcc	ccgcacccgg	cctagtctt	gtattttagg	99240
gcagttttgg	tttacagaa	aattgaacaa	gtagtgcaga	tttccttac	gccccctagtt	99300

9308060_1.txt

tcccttatta	ttaacacctt	aaattcatat	ggtacatttg	ttacatttg	ttaatgctga	99360
gacatttata	ttaactaaag	tctgtatgtt	ttatttagtgt	tgtccagttc	aatggatttt	99420
gacagatgca	taatatgtag	ccaccattgc	agtatcatac	agaataacttt	cactgcccta	99480
aaaatcacca	gcaccccaac	ctagtcattc	ctgcttgcc	ccccctcagc	ccttggtaac	99540
cattgatctt	tttactgtct	ccataatttt	gtctttcca	gaatgtcaca	tagttgagat	99600
cttacagttt	tttggctttt	cagattggct	tttgcataa	atatgcattt	aaagtttctt	99660
tgtgttttt	cacagcttgc	tagttcattt	cttttagtg	ctgaataata	ttccactgtc	99720
tggatgtacc	acagtttatt	atccattcac	ctactgaatg	acatcttggt	ggtttcttgt	99780
tttgggtgat	catgaataaaa	gccactatga	ccattcacta	cagggtttt	tgtggtcata	99840
agtttcagc	tcatttgggt	aaatacctgg	gagtgcattt	gaaggatctg	tgatataattc	99900
ttggtcccag	catctctcct	cctgcgtgaca	attaccctcc	ttattgtgac	aacctaacca	99960
ggcctgcctc	tcccagggtc	tcctttctt	cacttagagc	attttctgaa	caagtctgga	100020
cacaaagggtc	ttgcttatat	tttcaggaaa	gagtatttaa	aataacttctt	aatcatgggt	100080
ccaaacttatt	tcaactctta	taattaagtg	atcatttttt	ttttaaatttta	tggtagaata	100140
tgtgtatata	agatataattt	tgtgattttt	accatttttt	agtatacagt	tcagttgtat	100200
tcatcatattt	cacatcattt	tgtaccatc	accactatct	gtttccaaaa	ctcttacctg	100260
gggatatgat	cattttaaaaa	gaggaatttg	aagaaataca	tctgaagcta	tatttggcaa	100320
tatgtttcca	tcaacttcc	ccaaaatctc	agtggctattt	ggcaacaatc	tttatgtctc	100380
cctcatgtta	tatatacata	catatatata	tatatatata	tatatatata	tatatatata	100440
tatatatata	tatataaaaat	tttcttttgt	ctagaactt	gtcacaatggc	cacatctaac	100500
tgcaaaggag	cctgggaggt	gtagtcttagc	tacctgcgtt	agaataagaa	caaattggct	100560
tggcgatttgc	ttagcattcc	tggccatattt	aagtaagatt	attaaatcat	acacattgtt	100620
aacttgatct	ttcagagatg	acatgacagt	aattgtatgg	tttcatagat	ctggctgtgt	100680
ttcaggagag	catttttcca	tcccattgtc	tctttccatc	taaactttaa	ttatcttac	100740
ctttaaacac	ttagagatgt	tccttggaaa	aataaaaattt	tatgccttatt	ttgataaaata	100800
cctgttggat	agcgtatgtt	tataaaaactt	tgagaaaatgt	caacaaggag	ccttcacagt	100860
gattaataca	gcagtttata	tggtcagatg	ttaaaaaaaat	tctcatgtct	tcagtttgtt	100920
gccaaaaggc	aaagaaagggt	ttgaagcttt	ccacacactg	atttggtttc	aagataatgg	100980
gctactatttgc	agtttacatg	tagcattgg	cttctgctat	tgtctttata	aaggaaatgt	101040
tgtgaaatttt	ggaatttggaa	atgtcatttc	ttaaccagag	tagcaggtt	agatgggtaa	101100
gctatcactt	ttggcacagg	actcttgg	cttaataaaaa	ttaatgaaa	aattgacaag	101160
atttgcgc	tgtatattttt	ttttaatgg	tgaccactg	aatgcata	attagcttat	101220
tacagtttaa	aagcaagttt	aactgcctaa	atgtatgact	tggattttg	atcttggttt	101280
ttaggtctca	gcttgcgtat	gatagaagtt	tgtggtccaa	tattaatttt	aaataagtgc	101340
ctactttct	ctagaaactc	ccattccctt	aaggaaaatg	gtttcatatg	agcctctcat	101400
tgccaggaat	agctgtgtaa	gcattgtgg	agttttttcc	acattttttat	gtagtcacc	101460
agttcattta	ttcccttttag	ggttgcgtac	gtcgctgt	ttatgcacc	cctgttagagc	101520
tgtctttaaa	ctcattcagc	aaatttggaaa	catttagctt	ggatgacacc	tcttaatct	101580
tccagtaatc	tcaccataga	gaccactgt	ctctcaata	cattgttaat	acttttagta	101640
agaatggcct	gttttcattt	tcttattact	gagccattat	tctggactct	gttttatttt	101700
attattatttta	ttccagagtc	gaaataatta	tcccgttgaa	aagaccaagc	atgtgcacac	101760
cctgttggat	cacagccgtt	tttgccttat	ctgaacttgc	ctgtttgt	aactgttagg	101820
gtctcagaaaa	aacaaaaaaac	aaaatctttt	attttaaca	ttaatttttt	tatagttttt	101880
atattttttta	attgagacaa	aatatgtat	tataattttac	catctgtacc	atttgaatgt	101940
tacacttcc	tgtttaatttt	tatatttttt	attccccctt	ccacctttat	tccatccctt	102000
attccctaccc	ccacccctgc	tcaactcctc	ctcttccctt	cctctggcag	taattttaag	102060
tgtgagtgtac	aatcttcac	tttataattt	tgtgatctt	tttttttttt	aaattgtgg	102120
agaatgtgt	taacacggaa	tttgcatttt	tactctct	tcacgagatc	tacagttttt	102180
agctccactt	gagtgagaac	gtgtgacagt	tgtatttct	ttcttagctt	atttcactta	102240
acataatgac	ctcttagttcc	acccatgtt	ctgcaaatga	caagattcat	ttttttatgg	102300
ccaaagtagta	ataaaattgt	tatataattt	acaatttttt	ttattcaact	attaatgaat	102360
atagggttgc	tccatatacat	tgcttattgt	aatagtgctt	caataaacgc	gcacgtgcaa	102420
atatcctgt	catctgtattt	ctttacattt	gggcaaatac	ccagtagtag	gattgctgga	102480
tctatttata	tgtttaattt	gtttttttt	gttttgagaa	atctccata	tgtttttcac	102540
agtggctgt	ctgggaagat	gtgtcagtgg	gtgggggggg	gataaaacga	ggttagttaa	102600
tggttacaaa	cataccttgc	aaggaataag	ttctaatgtt	cgatagcagt	gttaggtgac	102660
catagtttac	aacaatgtat	tgttagattt	aaaatagcta	gaaaagagga	cttggaaataa	102720
tgccaaacaca	cagaaatgtac	gaatactcg	ggtgatagat	gccccaaacc	cctaatttga	102780
tcattacaca	gtgttaagcat	gtgatagagt	atcatatttg	tgccccatata	tacatgtaca	102840
catatttgc	tcaataagaa	atataataaa	aaagccaaac	cttttttagct	ataaaatctg	102900
tctcttatgt	tcaaaatgtat	atagttagaa	agtgcgtggag	tcctgtaaaca	tcagtttctca	102960
gagtttactc	aagtttccat	cctcaggca	acttagcagc	tgttattctaa	agccagactt	103020
gcagcatcag	aaatcacctg	gagttgtcc	agaaagcaag	agtcttggc	tccacccag	103080

9308060_1.txt

actttctaac	tcagaatctg	tagttccaca	ggctccctg	gtggctctgg	tatgtataaa	103140
agttattga	gaagcactgg	ctggagatct	tttacctgag	cctgtaatca	tggaatcacc	103200
catcagtatg	tggagtgacc	ataacatttc	aactcaaact	ctatttctaa	aataaaaaaa	103260
tctgtctatt	gtatctaatt	aagtatatga	caaataatcaa	gctcttttc	cactattttc	103320
tgggtttctc	atgatctgac	aatgacagtg	gcaggaccat	gtactgagat	gaccgaagtg	103380
aaaatagtaa	tgctctttt	tgtatttttt	ttttttttt	tttagagatgga	gtctctgtcg	103440
cccaggctgg	agcgcagtgg	cgcgatctcg	gctcaactgca	agctccgcct	cttgggttca	103500
ggccattctc	ctgcctcagc	ctcccaagta	gctgggacta	caggtccccg	ccaccacgcc	103560
cagctaattt	ttttgttaatt	tttagtagaga	cggggtttca	ccgtgttagc	caagatggtc	103620
ttgatctctt	gaccttgta	tgccgcctc	agcctccaa	agtgtggga	ttacaggtgt	103680
gagccactgc	gcccgccctc	ttttgtgtat	tttagaaatcc	agtgtgtac	tccttgtat	103740
agagaattca	ggcattctt	agacttctca	acagattctg	actttccag	gtacaggctt	103800
atccagacga	catgtttgga	gataggttga	gagagggaaat	gacatcttat	gcttattata	103860
tgtcactctt	gctttcagt	atttgaagga	aacactgtgt	gaagaacaaa	aaccttctgt	103920
cctggctgct	gacattaact	caatttttagt	tatttttaga	gggcagaaga	atattctaag	103980
tagactgtta	gggggttccta	acaagtgaga	atttcttgc	aagtcaagtgg	gccaataaaa	104040
cgatttctt	aaaaataacaa	atccattttt	tcacttaaga	gtatttacat	ttagttccaa	104100
ataatttgc	tatgcctgt	aggttatgcc	tttttattct	agagaagagg	ctccaaagag	104160
gatagttttt	ttttttttct	ttcttataat	actgtgctat	aatagtcttt	tttccccat	104220
tgggatggaa	aataaaggag	aaaagaagtg	gcattcccat	agggaaatatt	tcctaagttt	104280
ctaatgcaaa	gtttctaattc	tgaaaaactgc	cacatatttt	taaaaagaatg	ccaacatgat	104340
ttaatttagt	ttcattcagt	tttaggaactg	aaatgcccc	gggtgaggga	cagcatccct	104400
gaacccctt	tggccctgg	tctgccccgc	ccctccccc	cccaactgtg	cttccttcc	104460
tgcattgtct	tctttgtct	taaacacaca	catttggaaa	cttttattat	ttgtttttta	104520
aagagggtgc	accatcgtag	ctcactctag	ccttgaactc	ctgggctgaa	gtgatccctt	104580
ctgaccaggc	ctccctgagta	actggaaacta	caggtgtgca	ccactgtgcc	tggctaattt	104640
ttattttta	ttttttttgt	agagccaggg	cctcgctt	ttgcccattgc	tggcttgaa	104700
ctccaggcc	caagctatcc	tcctgcctca	gcctccca	gttctggat	tataggtgt	104760
aaccaccatg	cctggctaa	aatactttt	aaaacttctt	ttcattcgct	tctcccttt	104820
cctttccccc	actgcctacc	actttgtctt	atctgacatc	taccatcact	ctcaactaaaa	104880
cttcagtgc	agatcaccag	accccaagtc	ctgtggcttc	ttcttgcgtc	tcttagcat	104940
ttgatcttat	ccagtttctc	tcctccctt	attcctgtga	cattggtcac	tcaaggttt	105000
cttccagatg	ttttgtttct	tgagagcaat	ggaattggaa	tcctaagttt	taccacttcc	105060
tagctctgt	cctaggggcaa	gacacttaac	tttgatgtgt	ctcagtttg	ttgtaaagata	105120
agggttagga	aaaacttacc	ccataaaaatt	gatgcaagtg	catagaagaa	tgtctggcac	105180
atagaaggg	ttcctaagg	ataagtctata	attattgtca	tcattaaagg	tcattgttt	105240
ccctttttag	gcttttggc	ctgcatgtg	attgttaggt	ttcactaatt	tttccactcc	105300
tttcatagg	gcctctcttc	tcttcaaatt	tttttttgc	gatctctggg	tttccacat	105360
tttatatctt	agcccctaac	tttttccctg	aggatagaag	tttattttct	aacctcaggc	105420
tggccattta	ctccagaagt	cttgcgtact	ctattaacca	aatctgccaa	aatgcagctc	105480
attctttat	cacctaatt	ctcttctctc	tgttcttgc	tcctccct	cttggccac	105540
catcttcatt	aatgcgtca	ctgtccctt	caactccgtc	tgggttatca	cacgtggct	105600
tctcattgtcc	cgtcacccaa	gtcctccagg	tgtatcccg	cattgttgc	ttgtctgttc	105660
atggtgtcat	gcagtgtgtc	tttgccttgc	tgttcccgct	tctgttccat	gcagggcaca	105720
tgcctttgt	atagttgtt	ttggggccca	ataacaatac	catagaatag	gtggtttgaa	105780
caatggaaat	ttatattctc	acgattctgg	aggctgaaag	tccaagatca	agggtctgg	105840
ggcagggtag	ataggtttct	ggcatggct	tgcttctgg	ttgacagaga	gtgccaggc	105900
gcagtgggtc	acgcctgtaa	tcccagact	ttgggaggcc	gaggcgggcg	gatcacgagg	105960
tcaggagatc	gagaccatcc	tggctaatgc	agtgaacacc	cgttctact	aaaaataacaa	106020
aaaatttagct	atgtcctccc	ttggcttttt	tctgtgaaaa	aggcttttg	cgtgagcatc	106080
ccttagtgtct	cttcttacta	ggacagcagt	cctattggat	tagggctca	ccctatgacc	106140
ctgtttaatc	ttaattacct	cctaaagacc	ccatctccaa	atacagccat	attgggagtt	106200
agggcttcaa	cacatgaagc	tggggagaca	caattcagtc	cagaacaccc	ttggcgttgt	106260
ggattaaata	aattctaatt	aagaattgtt	gcttttaatct	gacgaaaacc	aaattctac	106320
tctccagcc	ccattcgagt	tcttccatca	ccttgcgtact	ccaagtgtga	tcccatgtgg	106620
ttccaggggcc	agcagcctcc	catcaccagg	atgcagactc	tgcatacag	caagatcccc	106680
agggccattt	gatgtgaggg	actggcttat	ccttactgcc	cggctctagg	ctacagccac	106740
aggatggaga	ggacagggac	ttggaggcac	gtaccaggct	tcaaaatgcg	gctcccttac	106800
ttgctagctc	tatgccccaaa	gacagggtta	caggaactgt	ccttgccttg	tttccctct	106860

9308060_1.txt

aaaaaatagg	gagaggcaga	ggttaccc	acagagg	tgaggatt	ctgagaa	106920
ttgtaaataa	gagagcatct	accctgtg	ttttaatt	aatttcata	ttaaaatcaa	106980
gtacttttta	tttggagtca	aggttgtt	attgtggc	agtgcggg	aatgaagagg	107040
tgtgggtgt	gggggttca	ttaacctc	agcctct	cccttcacc	ctgtcaaca	107100
gggtccccac	ttgtctcc	ctggaaagat	gtgaccagca	tgggatatga	tggggagact	107160
tctttctgt	agaaggtaaa	ccaactctg	cttcgttga	aggtggagag	agcccttcca	107220
gctctcagaa	ggggcctgga	gcccgtatgt	gcctgtgt	ctgtggctgg	agcccagtcc	107280
cattaggccc	tgccccctgt	attgtgtg	gaggtgggt	ccacacactt	tctccacagc	107340
gccctcaggg	ctgctgaatc	taaggcagag	gagttctt	ttttgtttt	tttgttttt	107400
agccctttc	aaatttacag	aaggattgca	agaataagaa	tagtgttaat	acctgctcct	107460
gtgttacttt	gctgaagata	atggcttca	gctccatcca	tgtccctgca	aaggacatgc	107520
tcttgttcc	ttttatgact	gcatagtatt	ccatggtgta	tatgtccaa	caacacaggt	107580
gtgggggagg	gagagcataa	ggaagaatag	ctaataatg	ctgggctta	gacctagg	107640
ataggttcat	ttgtgcagca	aaccactatg	gcacacactt	acttatgtt	caagcctgca	107700
catcctgcac	atgttaccc	gaacttaaaa	gttgatgggg	ggaaaaaaa	aggacacctg	107760
cattctctac	tcagggtcac	tgttaacgtt	tagccccatc	cggttgacca	gtctctctgt	107820
gtgtggatgt	ctgtacacat	gcatactctt	attttctgag	caatttgaga	ggaagtigca	107880
tatatcatgg	cgtctgccc	taaatacttc	agtatataatt	gccattgcct	aagaaaggca	107940
atattctcac	cacagtgtc	aacgtcagta	aatttgattt	ttttttttt	ttttttttt	108000
ttttttttt	ttgagacagc	gtctcactt	ttgtgcctt	gctgggatgc	agtggcacga	108060
tctcagctca	ctgcaatctc	cgctcccg	gttcaagcaa	ttctgtg	tcagtttct	108120
gagtaactgg	gactgcag	acgtgc	ccaaacc	aattttgt	tttttagtag	108180
agacggggat	tccatatt	ggccaggctg	gtctcga	cttgatgtca	ggtgatctgc	108240
ctgccttgg	ctcccaaaat	gcccaggat	cagggtg	ccaccaagcc	cagccagtaa	108300
atttttaatt	gatacaagac	tttatctaa	tctgagg	tattccagtt	ttttcaatgg	108360
accttagtaat	gccagtc	ttaatgtgg	attttca	tcttgcct	ttatgacatc	108420
gatgtttt	aagaatgcag	cccctct	tttaaaaact	agaac	ggtcagg	108480
ggtggtcac	acctgtatc	ccagcac	gggggacc	ggcggtt	tcacgagg	108540
aggagatcga	gaccatctt	gccaatatgg	tgaaactcc	tcttactaa	aaatacaaaa	108600
attagctgg	cgtgtgg	tgcgtt	gtcccag	ctcaggagac	tgaggtag	108660
agaatcactt	aaaccggg	ggcgagg	gtggtg	aagatcac	cactgcact	108720
cagcctggca	acagagt	agtccgt	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	108780
aaaaagcaaa	aaaacc	gcaacaaca	aaccc	aaaactt	ttggattt	108840
ctgatgtt	ctcatgatt	gattcagg	ctgcatt	agcctgaa	ctatgttag	108900
attcagagcg	gtccatct	ctctact	ggtatgg	tcttata	tcagtcagg	108960
tgggtttt	ctccattata	ctgttact	acttgat	agccaa	ccaagaatg	109020
atctccactc	aatgtttt	cttctgg	ctagtt	tgtgg	cactttaa	109080
atcattttaa	tatcatctc	ttcc	tttctcc	gctttag	ccagcgat	109140
tttttgtctg	aatcttaca	aagatgt	gggtgg	tttctgt	tcttctt	109200
ctctatttat	tacttctt	gactt	ttctgt	tttctgt	ttataatccc	109260
tgactgtccc	taattttt	ggcggct	ttgtcc	ttggct	ggagccctt	109320
ccagccagct	gctgtatc	catgac	ctgcatt	caagtat	cggcctgc	109380
ctcctgg	acagcc	tgttcc	tgacgt	tccaa	tattgtt	109440
catagttt	aaatcagact	gtccttata	tgtctt	gtttgtgg	aatttacact	109500
gacatattt	agtgtg	taacagg	acagaa	aattttctt	atagtcattt	109560
gtacctacta	ccatttcc	ttgcaat	atgat	tccgg	accctgc	109620
acatacgcac	tttactgg	gcac	gactt	ctgc	gctccct	109680
ctggcatagt	ggtgcgt	cactt	gggtc	atggattt	cttctgccc	109740
attttctt	ttttgtt	tgg	tctcata	tattacaca	acatggacca	109800
tacaataaa	ccttcttca	aac	gttgc	tgtat	ccttccata	109860
taaaattcat	aaatattt	atataatt	gtcag	ccatattt	ctattac	109920
aatgttctt	ttagcattt	aataatcc	ttttag	cattt	gttttttcc	109980
atttcaggt	gcatctaa	tgaat	ttgcat	actatt	tgtgactt	110040
taagtagagc	ttgctaaat	ggtag	tacag	ggggaa	tagttgaga	110100
aaattgtctg	ggctaagt	aggat	caaca	gaaat	tttgc	110160
gcatggtga	gtaatag	gaaat	caga	gtatgt	actcttct	110220
ctgaaatgt	gaaattca	tccag	agtgg	aaacaaat	tgttt	110280
ataactgg	agcccagg	agctgg	aggggctt	atgtgt	gccatcc	110340
acctgtctgt	ttctgtt	cttctgt	cttcc	tcagc	gtctt	110400
cattggct	gtgagg	gagctgg	ccccac	cagct	tacagagaga	110460
gtcactt	tccattact	acagat	catca	ggccact	tgattgacag	110520
tgtctgg	agatgtctat	ccttag	gtcc	acaagg	gggggtgt	110580
cgtggacc	atctgaagca	caggccat	cctgggg	gggggtgg	actatggacc	110640

9308060_1.txt

tctctcccc	ctgagaaccc	cagggagcag	gtgaggtgaa	attccctctag	gggaagaggg	110700
gcaaaattga	caagatagca	gatgtctacc	atactgctgt	ggggcctgg	ccctcccaga	110760
aggaaaaaca	tagtaacaat	agagtgggtc	tcaccctcca	cctgggtctc	aagttagggtg	110820
tggatgagga	caatggaaat	gaaggaaagg	ttagaaggcc	tgtgttacgg	ttggtagat	110880
agcttcgt	gctttctcca	tatggagtga	gagtcttgg	atgtgattcc	ttcaagtc	110940
ggtctaggag	actcaggatg	cctaattctag	aggtttaaaac	attgtgagga	aagccagtga	111000
attcagtctt	gtgcgtctg	acttttaaag	acttttgaa	gagccaaatg	gaattatcca	111060
caggacagga	ccaaatctt	cctgggtctt	ccccaggccg	actagtccac	aacagggaaat	111120
aaaaagagtt	gccccgatac	caagggttac	tagtccattc	tcacactgct	atggggaaat	111180
acctgagact	gggttaattt	taaaggggaaa	aggtttaatt	gactcacagt	tctagatggc	111240
tggggaggct	tcagggaaact	tacaatcatg	gcagaaggca	ccacttcaca	gggtggcggg	111300
agagagaatg	agtcccagc	gaaggggagaa	gctccttata	aaaccatctg	ttctccttat	111360
aaagatctct	taataaaaacc	gtcagagaac	tatctcattc	actatcagga	gaagagcatg	111420
ggggAACCGC	ccccatgatt	cagtttactc	cacctggtcc	cgccttgc	atgtgggtgt	111480
tattacaatt	taaggtgaga	tttgggtggg	gacacagagc	caaaccatat	cacaaggctt	111540
tctccctt	gtggggattt	tacccatagc	cttttctga	gtcctctctc	ttttagcctc	111600
tttatgcctg	cagtgcattc	ttataccatt	tcttagagtc	tctttataaa	acttataactc	111660
tccgtatgac	tcataaaatcc	tgtttttttt	tttgcacagt	atattaagta	aaaatttgt	111720
taaagtctt	aatggtctgc	ccccaaagcta	catttccatt	ttgtatgtct	ttcagttcct	111780
ttctacttt	tatgggtctg	ttgagtttac	tgaattttt	ccattccatt	aaccatccc	111840
atgctttcc	cacttctaga	tttcaacttt	ctttaggtct	agaatgtctt	gactgggatc	111900
tgacttggaga	taatgagaac	aaaaacttgtt	tcaaaagagcc	aggatgttgc	ataaaagtcc	111960
taaggttga	tctaaagcagg	taaaaataaaa	attttaggca	attacttaaa	tttgaatatgc	112020
tcacatttat	taataaggca	tgtaaatctt	acatgaggca	tcatttgc	ttttaattcc	112080
acattgatta	ggagccaaac	cttcaggggca	ggtatccgt	agagcgcct	ggagaggccc	112140
tggataggca	caggcgcctg	tcagggggct	cttcacatgc	tgtgtctgc	tgctgggaga	112200
agagggggcc	agagacttagg	gggcttctaa	gaagagggtgg	catttctgc	tcagttgtga	112260
aggatgaata	actttgcacag	gctggaaaaa	ggtgacattt	caggtagagc	gtgtcacatg	112320
gatgtaaata	ccaaaggctca	aggacatggg	ctttagagat	ggtgagaagg	atggaggtga	112380
ctgtggctt	cattctatcc	gtatcaactat	taattacatt	ctaattgcctt	tggctctagg	112440
tggtggaaaca	agtaaaagttaa	tggacaaata	cttttctac	caatatttag	tgaccaaattg	112500
cagagttatg	gagagggcca	gggacctcat	gaaccatact	cttctagtc	tagggacata	112560
actccaatgc	ctttcctgtc	ccagtaagag	gccatggatt	tcaagaagcc	agacaatcca	112620
ttcttcaga	taatgataaa	aaagaaaacca	tttattttat	ttctaagtat	agaatgaaac	112680
atttatagtt	gcccaaattt	tggtaccttt	taggagaaaa	atacagattt	tttgttgtt	112740
aaaaataaaac	ttaaaaaaaa	aaaaaaaaga	cttaccatag	tccgggcacg	gtggctcaca	112800
cctgtatcc	gagaacttt	ggagggcgag	gcaggcggat	cacctgaggt	caggagtttg	112860
agaccagcct	ggccaacatg	gcgaaacccc	atctctacta	aaaatacaaa	aatttagccgg	112920
gcatagtggg	tggtgggtgc	ctgtatccc	agctacttgg	gaggctgagg	caggagaatc	112980
acttgaaccc	agaagggtgga	ggttgcagt	agctgagatt	gtgcattgt	actccagcct	113040
ggtcacaaga	gccaaggctt	gtatcgaaaa	caaaacaaaa	aaagacatc	tgtaaataga	113100
gtacaacatg	agactaaacaa	aaataacaaa	taaaatcatc	cagcatatata	tctgtattta	113160
aaaaaaaaaa	atcacaagat	gaatacagac	catcttggtg	catatgtatt	ttataactata	113220
gacacatgt	gatgttttta	atgcctaaaa	tatatttaggt	ttcatacttg	cttccaatcc	113280
aaggagaga	tatctgagct	ctttttttt	agatttggaa	accgcctttt	agatttagatt	113340
agaacactgc	ctttttttt	gttatgcagt	aacagatcat	tgcccacctg	aaagcgagtc	113400
gccttattt	ttacctcctt	agttagaacca	gcaggagctg	caattgtgt	tgcttgagcc	113460
aaggccacag	ttagataga	aagggtctgc	taagagactg	tgttaaaggaa	aataaatttg	113520
gtgacttagt	tttggtttac	aagcttagctg	tggccctgtc	cttctgcagg	gtgggtacgc	113580
aggtttattt	cagctctgca	gagccatggc	cttagacaaa	caaagaaggt	gtgggaatac	113640
ccgggagctt	tccattcaaa	gttagattctt	ctcccttgc	tgcattgtac	tgaagcacca	113700
gctttctaaa	aaaaaaaaaa	aaaaaaaaaa	gagagagaaa	agaaaagtca	gtctgaagtt	113760
tttggacac	ttagccagac	tccacattag	ataaagtaat	catggaaata	cagtttattt	113820
tttataccaa	gttgtctta	gaaagctgt	tgctaaacca	ggaagcttgg	ctttcagaat	113880
tttactgtaa	tccagggtgg	aaaaaaaaat	tcactcagat	ggcatttgc	ggagattact	113940
gactgtat	ccctccctgt	cctagaagat	taagtctgcc	ctgggtgtgt	catggtcagc	114000
tgattttttt	atttatattt	tttaaataaaa	ttgttagttt	ttgtgttgc	tcagccagt	114060
tctgtatgtt	gcctgaactg	tttgatctc	tggccatata	tgcagaaccc	tgcctttctt	114120
tgttgactga	gaaaaggctcg	ctccctgccc	aggttttca	ttgttgatcg	aaattaaacac	114180
cagggtgtga	atagagcccc	tcctaaagggt	gctcaggata	aatcattttat	taaataggtc	114240
tgcttatcag	gaggggcgtg	aaggcttcca	aaaggaaatg	ctggcacctg	ggcccagaag	114300
ccaggccctc	taactcttgc	ggttgatttc	ttcagtttgc	ttgcacccctt	caaaggaaat	114360
atggccaaag	cggcactcaa	ctgaaggctg	atatcagggc	attagacagc	catgcattct	114420

9308060_1.txt

gcgttgtct	ggaatggatt	gtagagagat	ggacttata	gaggactacc	agtccccgtt	114480
tgattttgat	gcaggagtga	acaaaagcta	tctctactt	tctcttagt	gaaattcatc	114540
tccacccgga	tcacctactc	ttcagaaatt	tggtaactac	taattttgt	aagtttaagt	114600
tgcttgaat	aaaacctaga	cataactgg	ggttgcct	gctttaaaat	tgttagtgt	114660
aagatgtacc	agggttgtt	tgggtgtaa	ctagtaata	agctattct	gattcaaagt	114720
acagatagat	atggcttatt	aatattttag	aatatgtgt	tactttaga	ttagatttta	114780
aagtttagtac	tatttatgcg	atactagac	ttctccatt	atagatattc	caagctcact	114840
ttgagttgt	tgagctggta	aataacaaaa	aaggaggaat	ctgaagtcct	tggttctag	114900
ttgcttaggt	aatttacgac	aacttcccg	attttctt	ttagtaaaaat	gatggtaag	114960
caactgactca	gttcaagg	ttgctaatga	ctgtcctggg	ttttgtttag	gaatatttag	115020
agcaacttac	agaaattgt	aggcaagaga	ttttttttt	tttaaagaaa	aactagaaat	115080
tgctgtacct	ttagaagcag	ttattccctc	atacttacca	gtatgagatt	gcttgcagg	115140
ccaggagcac	catcagggag	gcccttcctt	tattggcaca	aggcagcaga	aagccagaag	115200
cagcttagcc	atcctcccg	ctgggtccct	catctcatag	ccaatgctgg	gaactggta	115260
aatgaccttc	tctgtattt	gccaataaag	caatcagg	tttccagaag	ttaattttt	115320
ccttattaaat	gaagaacagg	tcacatttt	ttcattttaa	gctgaaaaaa	tggtaacct	115380
agaaaaaaac	atggtaaagg	tgacagcatg	aaacttagt	ttaagtattt	taggtttgt	115440
tatttgcga	cagtagggat	gtgtgaagca	gcattccct	cttgggttgc	cctggtagcc	115500
atcttcccc	aaaagtggct	gggatttcca	ggaacaggaa	aatgttgaat	ataacagaga	115560
aggggttagag	ctggctgt	gaagttgggg	gcaggaggca	gcagcttgc	gtctgcctgg	115620
ggattctgt	tgccaggaaa	ctttccag	tgctgaccc	gccttgc	agtggcccc	115680
ctcagaccc	tgtataaaag	gggcctggg	ccccctt	ccagcccc	ttctaactt	115740
taaattttat	gtataattt	ataggggca	cacagaatgg	ggaagctaga	gcttgataat	115800
ggactgaaac	tcaagtact	tgcggggag	ggagggaaacc	tttggagaagc	tggggctgt	115860
gttttgtac	ttcaggtgga	ccttgatcg	tgtgcaagca	tccagattcc	caggaagatt	115920
gacactgctt	gttctttt	gttccctt	acccttctt	tcttttgtt	tcacccctt	115980
tcattttcca	agttatggc	atggctgcct	tggatgtt	tctgtcaaaa	ccagggcagt	116040
tgtagggtt	ggtgtacctc	taggcagatt	ctgaaagatt	atcttcacaa	ttccctgttag	116100
ctgttcaag	gaacctgggg	ttgtgagatt	taaaaaattt	ttaaaaagca	aatgaataac	116160
agtaatgaaa	aacaaactca	tgtagctagg	tttagtagt	tgcattaatt	gaaagaaaag	116220
agggtaaca	agcattaaaa	caagcagaaa	ccaccctcag	cagtcatcg	taagaacaca	116280
gtgatttaa	atggccaaa	taaaagtggg	ggccttggag	agtgattact	catctctgt	116340
cccatgaccc	ctcagggcat	aagaagtct	cacacctgtc	tgaacatcaa	acatggttgg	116400
tcgatggat	gaataatgt	tcctccgt	gttgcactc	tttgtattt	tacgtagaag	116460
cttttaggac	caatacattt	tgaatccatt	aaaagttctt	gtggctttt	gccactatgt	116520
attttcttaa	tcaccagaca	agtaatacag	acaagaagga	ctgatataaa	aaggaatcct	116580
acccagagag	gttgggata	ctgatttga	aagagtggaa	aatatctcg	atatttatcc	116640
aaaatgcccc	catggggcaa	acgggaaagt	aatgagattt	tatctatgg	caggatgtt	116700
ctaagaagta	attaaagcga	aggttaggat	gaggacagt	gctgaaacaa	aatgaaggcct	116760
tttatttagg	agttttaaac	tcctttgaca	caaccaaccc	atattcagaa	atgccttata	116820
cctcccttacc	tgcaatcc	acaaatataa	gaatctatca	ataactgaag	aaaattttt	116880
tgaaccagaa	cttccctt	ctatatgt	tgtactctg	cattttatac	tattgtatgc	116940
cattttttt	ttttaagtgc	tcatctgg	ctgtaact	gattttacaa	cccatagtgt	117000
aaaaacacca	atttataata	gtttcagaat	ctggaaacata	agctttgtt	gtcttttag	117060
ttcacctctg	tttcccccaag	caccaagaat	agtgttgc	attatatggc	tcaaaaactt	117120
tgtggaatgc	atgaatgaat	gaatgacact	ggttggaggat	cgttcacact	ccagttcatt	117180
ttacggatgt	gaagatttg	gctgagagac	atatgtgt	ttctcaactc	acaaagttt	117240
gttaggctaa	gataggacta	gcactcatct	cttaattttt	aagctgtgg	tttggttttt	117300
tgtttttttt	agaccgcac	atctcagcct	ctctggtaat	ggatattata	gaacagattt	117360
actattcaag	gtttaagttc	tcctttggc	aagtgtttt	ccgtggaaat	aatttggtga	117420
tactttatac	gccacttgg	tctcaacatt	ctattccatc	tttgggctga	acattatgag	117480
gaccagggtc	tcacagctt	ggtctttt	tgcattatct	cttccattct	gtgaacaccc	117540
ttaaggataa	tatccaaat	gttatttaca	tagcacct	cttccttta	agaatttttt	117600
ttttttttt	ttgagacaga	gtcttgct	gtcgc	ctggagtgc	gtgggtcaac	117660
cttggctcac	tgcaacctt	gcttcccg	ttaagcgat	tcttctgc	cagccccc	117720
aataacctgg	actatagg	cgcgtcacca	catcg	atttttgtat	tttttagtga	117780
gacgggtttt	caccatatt	gcgaggctt	tcttgaact	ctgac	gatccgcctg	117840
cctcgccctc	ccaaagtgt	gggattacag	gcgtgagcc	ctggccggg	ccagaatttt	117900
ctttttttaaa	aaaaactttt	ggctgggcgc	agtggatcat	gcctgtatc	ccagcactt	117960
gggaggtctg	ggcggggcaga	tcacttgagc	tcatgagtt	gtgaccagcc	atcatggtga	118020
aaccccatct	ctacccaaag	taaaagaatt	aatcgggc	gttggcacac	gtctgtggc	118080
ccagctactt	ggggggctg	ggttaggag	ttacttgagc	ccaggaggg	attgcagt	118140
gctgagatca	caccactgca	ctccagcctg	ggtgacagaa	tgagactcca	tctcaaaaca	118200

9308060_1.txt

aacaaacaaa	aaaccctttt	atttgagggtt	caggggtgca	tgtacaggct	tcttatatgg	118260
gtaaacatgt	gtcatagggg	tttgcgtgtac	agattcttc	atcatccaga	tactaaacct	118320
gatacacagt	agtgatffff	tttccctttt	tttgcctc	ttccctcc	caccctccac	118380
cctctggtag	gccccaggt	catttttcc	cctcttgg	tccatgtt	ctcatcattt	118440
tgcccccact	tataagtgc	aagggtccct	gtttggttt	ctgtccctgt	gttagttgc	118500
taaggataat	ggccttcagc	tcatccatgt	tcttgc	aaag	gataggatct	118560
tatggctgca	tagtgc	tggcatat	gtaccacatt	ttctttattc	agtctatcat	118620
tgatgggcat	ttaggttgc	tccaccctt	gctattgtg	atagtgc	aatgaactta	118680
cgcacatgc	tgtcttgc	atagaatgg	ttatattc	ttgggtgtat	acccagtaat	118740
gggattgctg	gggagaattt	tctaatgtac	aggaagatgc	agacttggct	tatggcacct	118800
ttggttat	ctattgactt	aaggaattt	gagcaatgg	aaaatctgac	attttagttt	118860
aacacgatca	tatttgatac	tctagaaaga	ctaaaaatc	aaactgaaat	tccttagctc	118920
atagttctt	tcattctgtt	ttaccctttt	tgatttc	tctgtgtcat	tctcaattct	118980
tttagagaa	gtgggttacca	cttcttaaaa	gttttcatg	attgcattcag	tcttaatag	119040
caaacatggc	tgtggtttac	aaaataaaaa	ctggagtca	attgaagaga	tgtagaattt	119100
ccttattcct	agagaggaaa	ttaaggatg	gaagagactt	cctctctgg	gattctgaga	119160
tttctgc	gtgacctt	gtcactctt	tctggatgt	cccagttact	agttttatac	119220
tcaatttgg	ggcaggggag	cagagcagt	gggagaggag	atggctctga	agtaatttgc	119280
tgaagat	ttcttttaaa	aaaaaatgaa	agagatttaa	gggtccattt	agaaataacct	119340
ggaaggacca	agtaaagcat	ttgaaaat	tgtgttttac	cttgaggatc	gtttcttctt	119400
tgtccactct	ttctgtgaag	tgaagcttgc	ggaggttaacc	ttctgtcttg	gggggggaca	119460
ttgaccactg	ttcagggtcc	tgcttcaga	gctgagttccc	aggagactt	tgcacccgat	119520
gtggctccca	agcgctc	tcccttttgc	tcttagtgc	gcccctcc	tcctgctctg	119580
ttcccttac	tctttaataa	cccagacatt	ggccaggcgt	gttggctcac	gcctgtatc	119640
ccagcactt	gggaggccg	ggcaggcgg	tcatgagg	aggagattga	gaccatctg	119700
gccaacatgg	tgaaccctgt	ctctactaa	atacaaaaaa	ttagccaggt	atgggtgg	119760
gcccctgt	tcccagctac	tcggaggct	gagggcaggag	aattgctga	acttgggagg	119820
cagagattt	agtgagccaa	gatcgcc	ctgca	gcctgg	agaccaagac	119880
tccatctca	aaaataaaaa	aaaataaaaa	ataacccaga	catttcccc	ttacgcttgc	119940
gaggagctt	ggtctccct	taaattggat	ggatcaagtt	ttctcagttt	ttttcttccc	120000
tgctacctt	actacaattt	cccaactcgt	tttccccctt	aggtttact	gttcttgc	120060
tgggcacaca	tggaaaattt	ccagcctt	gaatctaa	ttgtc	ctgagctg	120120
gcatccctct	cttctgaagg	cactcagtgg	cagacagcat	ccttttagat	gtccctc	120180
cttaagtca	tggttctca	ccacagttt	gccccactgt	ggcatttga	ccatgtttgt	120240
agatactt	ttgggtgtt	caactgggt	tgggtgtgg	gctgctact	acatctgg	120300
agtggcctg	agatgctaca	caggaagat	cccaggcag	tccctg	agtcatcc	120360
cgcacatgc	ccgtgggtcc	gtgcctgaga	agcgctc	taactggat	cttaatctt	120420
tgggtctccc	gaagacaacc	attgtgggt	ggggacttgc	aaatattc	ccacttctg	120480
ggattttatt	acatccagaa	acaacaaggc	acagagaat	ggagccccag	gcacagactt	120540
aacatggg	aaaaacatcc	tgtgtat	ctggatgtt	ccactaa	tactttgaat	120600
tatatgtt	aatctttt	tatgcct	gtttttaaa	ggggatgc	tatccctct	120660
tgtttgtct	taaataaaac	agtcatagat	actgaagttt	cttaccgc	ctccgg	120720
aaagtatt	gtcctgtt	gaagactt	gttaggaagg	cctgtc	tttatttcc	120780
agagacgctt	ccagggtctca	aatatatgtt	aacagattt	ttctgggt	ggcagtgtt	120840
acattcaggc	taaatacg	atatctt	ctccat	tttttttgc	ccctcct	120900
tgaattttt	tggggcagc	tgacatattc	tttctgt	atcatttttgc	tcccacctt	120960
gtaaccatgg	tacttttgc	tgcacact	tttctgtt	tatgaaggta	gttgac	121020
ccccaaaat	gacaatctt	ggacagatta	tgtatgagat	ggaagt	tttctttagg	121080
aaagtgcac	ttcacatct	ctttaat	aaaaac	cttagt	acagtga	121140
gagaatgca	tatataaaat	aaaaagctc	agataaa	agg	aagggagact	121200
gggttcttat	ctttc	aacttgc	tataacttcc	tataatccat	ttatcc	121260
tgttgcacac	catctgt	gtgc	ctgtc	catca	taaggctaa	121320
gacacaggat	tggagcat	aggcc	ttgccc	agact	ttctata	121380
tagactggac	cgtagttt	tattcc	gcca	agaact	caagg	121440
gggtccagg	gagatcccc	aagat	gacact	tttgc	tcac	121500
cctggaaata	gggatgggg	tgc	gagat	tttttgc	gtcaatgg	121560
atagtgtt	ttagagat	ca	tgt	acaat	atgtatgt	121620
ctgaatgaca	cacttagaa	ttg	tgc	at	ttctaccata	121680
ataaaaaatt	aaatggcc	aaaat	gat	tttgc	tttttttgc	121740
gttaatcac	ttat	tttgc	tttgc	tttttgc	cgctctcg	121800
ctgttgc	ggcggag	cgt	tgc	ggctca	cacccc	121860
gttcaagtga	ttcttgc	tcag	tcg	tcgc	gtgc	121920
acac	tttttgc	tttgc	tttgc	tttgc	tttgc	121980

9308060_1.txt

ggtctcgaaat	tcctggcttc	aagtgatcca	cctgcctcg	cctcccaaag	tgcagggatt	122040	
acaggcatga	gccaccatgc	ctggccaagt	ttatatatat	atatatatgt	gtgtgtgtgt	122100	
gtatgtgtat	atatatgtgt	gtgtgtatat	atgtatata	gtgtgtgtat	atatatgtat	122160	
atatgtgtgc	gtatagatgt	atatatgtgt	gtatatacac	acatatctat	gtgtacatgt	122220	
ataatacacac	atatctgtgt	acatgtatata	acacgcata	ctatgtgtac	atgtatatac	122280	
acgcatact	atgtgtacat	gtatatacac	gcatactat	gtgtacatgt	atatacacgc	122340	
atatctatgt	gtacatgtat	atacacgcata	atctatgtgt	acatgtatata	acacgcata	122400	
ctatgtgtac	atgtatatac	acgcatact	atgtgtacat	gtatatacac	gcatactat	122460	
gtgtacatgt	atatacacgc	atatctatgt	gtacatgtat	atacacgcata	atctatgtgt	122520	
acatgtatata	acacacatac	acacacacac	acacacacac	acacacacat	atatgtttt	122580	
tagatggagt	ctctctctgt	cgccaggctg	gagtgtggtg	gcgaatctc	agctcactgc	122640	
aacctctgcc	tcccggatcc	aggagattct	cctgcctcag	cctcatgagt	agttgggact	122700	
acaggtgcac	gccaccacgc	ccagctaata	tttggttttt	tagtgagac	gggtttccacc	122760	
atgttggcca	ggatggtctc	gatctcttga	cctcttgc	cgcctgcctg	ggtctccaa	122820	
agtgcgtgg	ttacaggcg	gagccaccgc	gcccggcc	catttcttaa	aaaacaaaaa	122880	
aagcatgtgt	ttctggagga	actgcaggtt	ggagggtata	gtgggagtgt	tgtctgggt	122940	
agggcagtag	caggagatgg	ggcaggtgct	ggggagtg	gccagattgt	ccagagttag	123000	
gagcttgc	agaagctgg	aagccatcaa	aggactta	gcacgggagt	ggcgtcgta	123060	
gatatgcact	ctagaaagct	ctttgttgg	gcaggtttag	aatatttgc	agatgtcaga	123120	
gactggcaag	gagcttaggg	gttagaatct	aagcaacaca	tagtgcacgc	tcaaactagg	123180	
caggaggc	ggattggagg	caaggagtga	agtggatgtc	cagagagtga	gatggagcca	123240	
tgacgtctca	gagaggttag	aagagaaaaa	ccaggaggg	ggagaggaat	ggagatttca	123300	
gactgaagt	caatgtcaga	tggccttgg	gtggctagat	gagggttag	accgcagaatt	123360	
gtccttagt	gaaggggag	ggaaggggca	gccacaaggt	tgcagggggt	tgaagagtag	123420	
tggcgtgt	ggaagtgaga	cctgagagcc	aagactcagg	gaggacgaaa	ggagagagaa	123480	
gcaattgcca	ggacaagtt	tagggcatgg	aacctgggg	aaacagcaaa	tccctgtgt	123540	
tacccattt	ttgcaggtaa	ggggcttgg	gctcttggaa	gataaaatgt	attaaagaag	123600	
atcaaccaac	tagtcaatgg	ctgaatcgt	gtttatgccc	ctttccatcg	gaattattct	123660	
cctggggctg	cggttagccat	tctgggtgg	ttatcaccc	gttctggagg	ttagaaatct	123720	
gaaatgaagg	cggtggcagg	gtcttgctcc	ctgtgaaac	tgcagggca	tgaatccctg	123780	
ctgcctcc	gcttctgg	tttgc	gaccttgg	ttccttgg	tgtgtgtat	123840	
tcacccaaat	ctctgcgtgt	tctctgtgt	ttgcgtctg	tatcttcaca	taatctttc	123900	
tctgagtctc	tgcgttcaaa	tttcc	ataaggacat	gaaccattgg	attagagttc	123960	
actaatccag	tgtgacctca	tcttaactt	attacatctg	cagaaatcct	gtttccaaat	124020	
aaagacacat	tcattgtgt	caggggttag	gaaattgaag	acatctttaa	aggcagcaga	124080	
gttcaactca	caacaccatc	taatttcaaa	gctcatctt	tctttcc	ttcttgtaaa	124140	
aatctgtct	cagttttctc	atcttata	aatgaagcat	ttgactt	ccagggatcc	124200	
ccaacgccc	gggtgggac	ttgttaccat	ctgtggct	ttaggaacca	gtgagtggca	124260	
ggcgagttag	cattaccgc	tgagctct	ctccctgtc	atcgtgg	gcattagatt	124320	
ctcataggag	catgaaccct	attgtgaa	acacatgc	gggatctt	ttgcacattt	124380	
cttatgagaa	tctaatgc	gtatgtt	ggtggac	tttcttct	aatcatcaa	124440	
cccccaacc	ccgtggaaaaa	attgttcc	atgaaacc	tccctgg	aaaaaacact	124500	
ggggactgt	gacttaaaac	attcagaatt	tttgc	taaaaattt	tgacaatggc	124560	
caaaaagctt	ttaatcaata	atctttagaa	gttgc	aaatggata	aatttggata	124620	
aaagtc	aaagact	agagggaa	taaccattt	atgtgggt	ccaaagggg	124680	
gttgggctg	caccaagca	gagagagg	ctcctca	tcttatttt	ggcttaagt	124740	
taggttctac	attttttagt	aaaacgc	tgctgtt	ccc	atttgc	124800	
gtatgtggca	aatgggtgg	tatgc	aaagtaa	gagact	ttaattaaat	124860	
ctttaagaa	taattcgtt	cagat	attaa	acttgc	gcactgtg	124920	
ttctgagat	gagagataaa	gtgacat	gactt	tctaga	gagatgtgtt	124980	
caggacta	ctcttacc	ttcttgg	ctctgt	ccttcc	ctctgaccac	125040	
actcgcacac	acacatttcc	acttgc	ccgcacat	ttcaca	ctctgaatc	125100	
ttgaagtgtt	gtat	aaatcca	caccacat	tgtaa	tactattt	125160	
tttttttca	ttaagtataa	aatatgc	tagtt	aaa	ctgctt	125220	
ataactta	ttttaatct	ttttt	ttat	ttttag	caccac	125280	
gttgc	ccagg	ctgg	tcaag	tgcc	tgcc	125340	
agtgcgtgg	ttacagggt	gtgt	gagcc	gtgt	ccccc	125400	
aaattttgt	ttttgtt	ttg	gacagg	tttgc	aaaa	125460	
gtggcacat	cacagct	tca	cctc	gttgc	ctgg	125520	
agccttctg	gtagctgg	ctacagg	aggcc	cac	ggcc	125580	
gttttgc	agacaggat	tcactt	gcctagg	gtctc	act	125640	
agtgc	ccac	tttgc	tttgc	gat	cttgg	125700	
tggcc	aaaat	tttacattt	attgaagttc	ttttttagat	ttattcagac	gtttacactg	125760

9308060_1.txt

atcataaacac	tcctgtgcac	attttctaaa	ataaaaaaaga	acatttccta	aatgtcttc	125820
acacccataa	tctaacttat	ttgaattgct	attcaacttg	gagtaatcta	tgtctattct	125880
attgatttat	tttcctcaca	taaaatgtct	gtgggtgcagc	ctttcttaag	agacgtctgt	125940
aaccggacct	ggcattttct	aaggcatttt	gcaaattttg	aagcatgttt	gcaggtgata	126000
accatgtcac	aatgactggc	tgattaaattg	tacagtgcac	ctcaaagatg	taaaatgtaa	126060
aaagtatctt	cagattgtat	ggatgtgtct	ctgctgtct	tctccatcct	tacccctgag	126120
acactagaac	tctcagctgg	gaatcagcga	gatgcattgc	cctgcccagt	gactccagac	126180
ccttcccagg	ggaggccacc	caataccagg	cttgctggaa	ggactttcc	aaagacaagt	126240
ctagacttgt	cactccccca	cctaaagctc	ttcagggatc	ctatggatgg	aactgaagac	126300
aggctgacaa	tctgtttgca	cagctagatg	aagagaacta	aggcaatggc	taaaatgtta	126360
ataacctgat	ggaagaaaatt	atcactcatt	ttcagtcact	tgtgtttgat	aatgttatct	126420
gtgactttca	aaccaggat	ccccacaggt	tcctagaccc	tcagggaaagt	aaaacgtttc	126480
tatggagaaa	gactaggccc	tgtttcttg	tcctgcctg	atcattgtat	tttctctaag	126540
atgttcgtga	tgagactgag	tcgagagaca	gaaagaccac	agtattaatc	ctgcctctgt	126600
aactctggc	aaattatata	gccttagagg	accgcagttt	cctgggtggaa	aaaaaatact	126660
cctctcgat	gggtgttatg	gggtgttttt	attttataaa	gataacatgt	agacttccc	126720
tcacagtggc	tggtagtagt	gatgtcagta	gatattaatt	gtattttccc	caccatctt	126780
gtctttaaa	aacagctttc	catcagattc	tgagaaaaaa	aaaacaacat	taaaatthaat	126840
gaacaaataa	gttttgatt	atgggtttca	ataatctata	cttttaatg	ttcttatttt	126900
ccaccttca	tgtgtgaat	gagaattaa	tctttctcc	caaagccag	actctatttt	126960
catattaaat	cctataccat	tactgaacat	acaagaaaca	ggatcatatc	tagacgaata	127020
tataaggcaa	aatttggatt	cccaggttt	ggggaaactt	agtttggatt	aatgaagact	127080
gcttttgatc	tagtctgcca	gatttttca	cttttttaggg	tcttatttt	gcttctagat	127140
accttcagg	tctgaccatc	agccctctac	ttttgcatt	gttttcagat	cagtgtatgt	127200
aagcatttgt	ttttacatca	gaccgtctag	gtttaaaatc	tgacctccac	caaagattta	127260
ggtgtttaa	cttggggcaag	ttgcttaatg	tctgtttagt	tgagggttcc	gatctgttaag	127320
tggtagacagg	gatccccacc	tcacagaatg	gttgcacata	agtattttaa	acacttaatt	127380
tggacttgc	tgtaaatgga	atgcactctg	tcatgggtgc	tgtgtttaat	aattttctca	127440
aggcatgact	gtgatgtttt	gctgggtatt	ttggtatcta	ccattctgtt	cttccttgg	127500
gttcttaat	ttctaattttt	tttttccaga	ctgcacctt	taatttttaat	gataatgatt	127560
tgctgccacc	taaaaaaaaa	tttttttttt	tttttttttt	tttttttttt	tttttttttt	127620
tgctgaatat	aaaatctcaa	ggtcatcctg	gcagacttga	agccaaactgg	acaaccgtc	127680
atcctttttt	ctgagagatt	tatttcctt	gatagcctag	ccgcataactt	gaatagaacc	127740
agaatccct	tggattcttt	ttggaaattgg	gcagtataca	taaagcattg	tgttagcagt	127800
cagatactgt	atttctcccc	ttgtttgagt	agatttgcac	aacagtgtgt	atcaaaaaag	127860
catgaaagag	tctttctat	ttaagtaatg	gtttttgtacc	tgagttttgc	ttgtttttgtt	127920
ttggagatct	tttttttttt	tttttttttt	tttttttttt	tttttttttt	tttttttttt	127980
aacgttaac	aggttagctct	gttatggttc	ttactgtgtt	gccttataatg	attgttactt	128040
gaatgttga	ctctcagttt	caatctcata	caactttttt	cacataatct	gacatagagg	128100
gtagatttac	aagcacacac	agatgtgtgg	aatatggttt	tgacagtaca	tagtacagca	128160
cgttgttac	gggtgtgtttt	ggcaggaggtt	ggagtaagag	gtgccaatgc	cagctagcag	128220
gagacgggtc	cagtaaggggc	tacctggccaa	cctcagggtt	cacactttgc	tttggaaaaca	128280
gtaaggaaatc	acccaaaggat	tttaagctga	agagtgtatc	agttagattt	ctattataga	128340
aatattttttt	gggcagtcgt	tttcacaaaaa	tttttagagga	agacatgcgg	aagcaatttat	128400
gcatttgatc	tttctacttt	ctgattgtac	ctattaaata	tttttatattc	agtcaagagc	128460
ttaatcatat	tttttgcctt	tccgattttt	gttttttggaa	ttttttttgtt	tactttttat	128520
ccttttaacag	ttctgtgttt	tccaggatgg	cactatttt	gtgtgtccat	gctgtatgtt	128580
attattataa	ttttaactgt	ctttaatca	gtgagtgatc	agtagagcc	gtaccaagtg	128640
cctttgttaac	ttgtacacca	tgtacataag	catcatctca	ttgactcatg	taatttctta	128700
atgcttgtct	cgacgctggc	tgcttgcatt	acagtgtgtt	tatttcttctt	cctttttctt	128760
ctgtgtctgc	tccctggcgc	cttgcatttt	gcaggatgtcc	acattgtctgc	tgtggctgaa	128820
ctggcagttc	tcagaaaaatgg	ttctggggggg	tagcaggggaa	caactgcagt	ggctgtgtat	128880
ctcactggca	ggaagagcag	gcagaggagt	aaaccttccc	ctgggttctt	tgcaaaaaaa	128940
aaaaaaaaaaa	aatctgttgc	cagaggagac	tttgtatacc	caaactgtat	aactgaactg	129000
aaggcttaggg	taaggcagct	gaggccagga	aggggggtgac	aaaaagctt	gtcgtcaat	129060
aatatacataa	tacaatattt	ttaaaaattt	atgtaaaaga	aaatcatgaa	taaaatataca	129120
caattttaaa	taaagatgag	attaccaata	gtgctgttca	tgcagagcc	ttttggagtt	129180
tgagacaaag	tatcagcaat	actgatccctt	caattttaaa	ttttttttttt	tttggatc	129240
atgggttctt	tgaattttat	ttttttttttt	tactgcattt	agatattttat	attgagttt	129300
ttatggccct	tttcaattttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	129360
ttagtggcc	tttcaattttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	129420
tgtgggttag	tttcaattttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	129480
ctctccagtt	tttcaattttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	129540
tcttcagtag	tttcaattttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	ttttttttttt	129540

9308060_1.txt

agtatcttt	tataagggtt	tctggatgt	atatatatat	atagatagat	agatataaat	129600
atatacgat	agatataat	agatagat	aatcatct	atcatcat	atataatgt	129660
tggcttgaag	ccaggagttc	aagaccagtc	tggcaacat	agcacaaccc	tgtcttacc	129720
tcctaaaaca	aacaacaaa	caacaaaaaa	agaacttaca	agaagatgtt	ttctgcctcc	129780
actaatggaa	agaaaacagaa	taaaatttac	taggacatt	tagtcattc	agtggttact	129840
cctttactga	gtttatgaaa	tgttggctt	gattaccaca	gcaagctgaa	gagatatgca	129900
aactcctgcc	ctgggttact	gggaaggagc	taaaatctt	catctaattt	atactgattt	129960
acttttgcag	caatttaaag	tctcagcaag	atctcattt	gggccttca	ctcttctgcc	130020
ataactatat	tgtactgag	actatgaaca	gaagctaaga	gaatgtata	ttttctaaat	130080
tcatatttt	gcagagtcta	cttggtagtt	tccggtggtt	agctcagatt	ttcttttgc	130140
ctttgcttag	aaagccagg	catttgaata	tccagagatg	agatgtgtgg	atctactcta	130200
attggctta	ttctggctag	gacagtggag	gagcttaat	agggattttt	cttagatttt	130260
gcactttaaa	aaatggttt	aatccccaa	caggtctgt	gagaacagac	ccagtcctg	130320
aggaaggaga	agatgttgc	gccacgatca	gtgccacaga	gaccctctcg	gaagaggagc	130380
aggaagagct	aagaagagaa	cttgc当地	taaagaacca	ttc当地	aactttattt	130440
ttgcactta	aatgtactgt	catttgc当地	tctaaagatc	atggtgc当地	gtttatagtt	130500
agttccagg	gagagaaagc	atatgtgtt	acttctccag	caggtctgt	gtaggggaga	130560
ggagatagaa	gagggtgaca	tcgggtcg	tttatatgag	aaaaaagtat	atatggtaa	130620
aatagatgt	aaaagtagag	tgtgaagcag	gaaatgaatg	agaggagtag	tagtgaatgt	130680
cttctaaagg	acttcaactg	catctgatac	acttgctt	cagtgc当地	gtgactttgt	130740
tctaccctt	gctgtgttgc	agagatggcc	acttccaa	ttcccttgc	ttcccttcc	130800
ttccagctt	ctccccc	ccccccc	cccttcc	ccctcc	ccctcc	130860
ctccccc	ctccccc	ctccccc	ctccccc	ctccccc	ctccccc	130920
ccttctgg	ctctttt	ctcttcc	ccccccc	ctccccc	tctccattc	130980
ccccccattt	ctccctc	ttccctcc	tcttactt	ttcttcc	acttcttcca	131040
tgaaattcat	ttaacataaa	aattaaccat	tttattat	tttattttt	gagatggagt	131100
ctcgctctgt	tgcccagg	ggagtgc	ggcacaatc	tggctcattt	caacctctgg	131160
ctcttgggtt	caagtgtt	tcctgc	gcctctg	tagtggat	tacaggcgtc	131220
tgccactgt	ctcagctaat	ttttgtattt	tttagtagaga	tggatttgc	catgttggcc	131280
aggctgg	cgaactcctg	acctaagt	atccacctc	cttggcttcc	caaagtgt	131340
ggattacagg	aaaaaaattt	aacgagata	attcagtaac	atgtacattt	cacagtgtt	131400
tgcagcttcc	acccttca	agttccacac	attttcttca	cctccaaaga	gatccctgt	131460
ttcattaagc	attcaatct	gactactccc	ctccctc	ccctggcaat	acctaattt	131520
ctttgtact	ctatggattt	aactgttcc	tggattttt	atataatgg	aatcatacaa	131580
tatgttaac	tatgtattt	gttcttcc	cttcatgtt	ttgagggtt	ttcatgggt	131640
agcacat	tgtgttcat	tatgttaat	gactgaataa	tattccatta	catgtatcta	131700
ttgtat	tttatccatt	tatccattca	tagacattt	ggtgat	caccccttga	131760
ctatgggg	tagtgagtt	ggaacattt	atgaacaaat	acttgctt	gtacctagtt	131820
tcagttttt	ttcatatat	cctagat	gaattgtt	atcatgtt	agttccatgt	131880
ttaatgtttt	aaaattttt	taactttt	tttaagat	aaggcttgc	tctattttgt	131940
gggttgg	tttgtc	gcatgattt	agctcaact	aatgttga	tcctgggcca	132000
agcaatcc	ctgcctc	ctccctc	gttggactc	caggatc	ccattatg	132060
tggcaattt	tttaattttt	attttca	gagatgagat	tttgc	tgc当地	132120
ggtttcaaa	tcctggc	acgtgatc	cccac	cctccaa	tgctgggatt	132180
acagatgt	gccactgtt	ctggccc	tttca	tttgggaa	caccaaact	132240
tttccac	attaacacca	tttaatattc	ccatc	tttcccaca	tccctggca	132300
cattgtt	tttctgtt	gttattata	gtatc	tgggtgt	gtgatat	132360
attatgg	ttgttgc	tttgggt	atatctaa	atccattt	aaatcctaga	132420
tgataa	ttacccctat	ttttgtt	aagactt	tagtgg	tcttaagatt	132480
taagcc	atccat	agtaatt	cgtat	tttggtag	atctaact	132540
attcttgc	atgtggct	tttccc	tgaat	tggcat	gtaaaaaa	132600
aaaaaaatc	agttaccat	agatgtat	gttattt	ggactct	ttcagatt	132660
ttcata	tgtttt	tttgac	tcacact	ttgattact	tagctt	132720
gtaagg	aatccagaa	tatgc	ttac	ttt	aaaattgtt	132780
ttcaagg	tttgc	catatg	tcaga	tttcc	cacaaaaaa	132840
tgctgttgc	atttt	ggctc	cagt	attgact	tgagtttgc	132900
catctt	atatta	ttcc	taa	atgtt	atttattt	132960
ttctt	acttt	atgtt	ttt	gtacg	tataact	133020
tagtta	tattc	ttttt	ttt	gat	ggat	133080
taaattt	tttca	ttttt	ttt	ttt	ttttt	133140
ttgat	atttt	tttgc	tttgc	tttgc	aaaaaaattt	133200
tttgag	tttgc	tttgc	tttgc	tttgc	tttttttt	133260
gggcag	tttgc	tttgc	tttgc	tttgc	tttttttt	133320

9308060_1.txt

actacaggcg	cttgcacca	tctgcctgg	taatttttt	attttcagt	agaggtgggg	133380
tcttgctatg	tttctggact	caagtgtatcc	tcctgccaag	gcctctaaa	gtgctgggat	133440
tacaggcata	agccaccaca	accacttgc	aatagatttt	tttggggatt	ctttttttt	133500
tggggggggc	ggtgggggg	aaggatgg	gtttcactt	tgttgcgg	gctggaatgc	133560
aatggcatga	tcttggctca	ctgcaaccc	cacccccc	gttcaagcga	ttgtcctgccc	133620
tcagccccc	gagtagctgg	gattacacga	atgtgcact	acgcccgg	aattttgtat	133680
tttttagaga	gatgggggtt	ctccatattt	gtcagctgg	tgtgaactcc	caacctcagg	133740
tgttctgcct	gcctcgcc	cccaaagtgc	tgggattaca	ggcatgagcc	accgcac	133800
gcctttttt	tggattctt	aggattttt	atatatgaaa	tcatgtcatc	tgtgattaaa	133860
catcgaaaa	cttttcctt	ccaatttgaa	tgcccttaat	ttatttttt	tgtctaactg	133920
ctttggctaa	actcttcagt	acaatattgt	gtaaaaatgg	taaaaatgg	tatccctgtc	133980
ttttttctg	atcttatgg	gaaagctt	agtcttaac	cataagtatg	atattagctg	134040
tcattttttt	cacaatgca	cttgcgtt	ggaagtttc	tttatttc	agtttttagt	134100
ggttttttt	ttcatgaaag	agtattggat	ttttatgaaa	tgctttttt	ttcacctatt	134160
gaaatgattt	tgtttttccc	cttactata	ttaatgtgg	atataacact	ggttgatttt	134220
catgtgttga	atcatccctt	cattcctagg	atatattcc	cttggctatg	ttttataatc	134280
cttttaat	gctgctggat	attcatagga	gatatggg	gctgtttt	tgtgatata	134340
ttctctggct	ttggtaaata	gggtaatgct	ggcttcttag	atgatgtt	aagtgttcta	134400
ccatcttctg	gttttttaga	agagttgaa	aagggttgc	cattctttaa	atgtttggta	134460
gaattaacca	ttgaagctat	ctacttttac	acttttctt	gggagatttt	tgataactt	134520
tcaatctt	tactgttca	gatttctt	attttgg	gtcagttt	tcatttgat	134580
atttcatgc	atttgcatt	ttactctaga	tatctaga	tgttggt	caattgctca	134640
taatattctt	ttaatccct	ttctgtttt	ataaggtt	ttaatgtccc	cacttttatt	134700
tgatttttagt	tatattgtcc	ttctctctt	ttttttttt	tcggtcagtc	tagctatagg	134760
tttgcattt	tcactcatct	ttttctttt	ttttttttt	ttgagatgga	gtcttgct	134820
gtcaccagg	ttggctggagt	gcagtgccag	cagtcttgc	acactgcagc	ctctgcctcc	134880
agggttcaag	caatttctt	acctcagcc	ccctggtagc	tgggactaca	ggcgtgcacc	134940
accacgcctg	actaattttt	gtatttttag	tagagacgag	gtttcaccat	gttggccagg	135000
ctggcttga	acttctttt	ttttgtt	ttttagatgg	agcctcactc	cgttgcctc	135060
gctggagtgc	aatggtgcga	tctgtctca	ctgcaaccc	tgcctccc	gttcaagcga	135120
ttctctgtcc	tcagcctcc	gaatagctgg	gattacaggc	acgtgccacc	actcccagct	135180
aatttttga	tttttggtag	agacgggg	tcagtgtt	ggcatgactg	gtctccaact	135240
cctcacctca	ggtgatctgc	ccgccttggc	ctcccaaagt	gctgggatta	caggcgtgag	135300
ccactgcgcc	ttggctgtt	tttctttt	ttaaccctt	atgcactt	gatcttttta	135360
aagaatgaat	tattgtttt	attcattctc	tctattgtt	cctcttgc	attttatctt	135420
tactctaata	tcaatctct	tccttattcc	cttcccttct	ttagcttgg	gtgttagttt	135480
ctattttta	aatttttctc	taattcctt	agggttagag	ttaggttatt	gagattttt	135540
ttaatgttagg	catttataac	tatacattt	ttactgacag	ttcttcaact	gcatcccaa	135600
agtttaata	cactgtttt	gtttccctt	atttcaaggt	gttttcaat	ttcccttgc	135660
acttctttt	ttggccattt	gttggtaaa	agtgtgtt	ttgatttta	catagttgc	135720
aattttctgg	ttttcttctt	gtttttgatt	tccagtttca	ttgggttgc	tggaaaagg	135780
gctttgtatg	acttttaagg	tatttggact	tttttttttgc	cctaacgtat	actctgtcct	135840
ggagaatgtt	tcatgtcat	ttgagaacag	tgtatttttca	cttatttgg	gtgagctgtt	135900
ctgtacat	atgtgttag	tccagttt	gtatgtt	gttcaagtgc	tctctatgtat	135960
cttctgtctg	tttgcattt	tcattttt	gcccaaagt	ttataaaca	ggtggggata	136020
gaatggtaa	ggcagatgg	tgataaaacca	tttgcattt	tttttttttgc	ttttgttttgc	136080
tttttgaga	cagagtttca	ctctgtt	gcccagg	gaggtgttgc	gcataatctt	136140
gactcactgc	aacctcttcc	tcccagg	aagcgattt	cctgcctc	cctcctgagt	136200
agctggact	acaggcgtgt	gccaccatgc	ccagctaatt	tctgtattt	tagcagagat	136260
ggggtttgc	catgttagcc	aggctgg	tgaactctt	aactcagg	atccac	136320
cttggcttcc	caaagtcc	ggattacagg	catggccac	catgccc	catatattt	136380
tatatttga	gagggcattt	gaatacagat	aaccttttcc	caccaact	attttcaaaa	136440
acattttat	gccaatatac	tcttgc	cctcattt	aattgtctgc	tagtccattt	136500
tgaatttcc	caagcttatt	tttattt	attatttata	aacatttgg	ttgtttccat	136560
tttttgctat	tatgaataat	agttgtat	aaatacc	atgtaa	ttatgcactt	136620
cttaatttgc	cgcttttag	taaagtcttgc	gaagtagcat	tatgccttgc	tctaatgg	136680
tttaaagat	tatagcaaca	tggccaaaat	gttatcc	atatttctt	cagtgttttgc	136740
aaagagcatt	ttttttcaaa	tccttgc	ttctc	tgttttattt	tcaacaaaat	136800
aaaataataa	gtaatagcac	ctaattgtct	tagatcat	gctgtgttgc	aggcgttaaa	136860
ctgagctt	tacatgcatt	atttattt	ttattacaac	agcttacgg	ggcagggtgc	136920
attatgattt	atggaaagagg	aaacatagtc	tttatttac	aaatgaagtt	accagctata	136980
tgattttgtt	atattttctc	ccattctgt	gattttc	ttcatttttctt	ttatagtccc	137040
ttttaaaaca	tttttaaact	taaattttt	atttaaaaaa	tttttagattt	agggggatca	137100

9308060_1.txt

tgtgcgggtt	tgttacatgg	taatgcctca	tgtatgttag	gttggggctt	ctaatgatcc	137160
tgttgcccaa	gtagtgaaca	tgggttttca	gctctttccc	ccaactctcc	ctctccactt	137220
ctggaaatccc	cagtgtttag	tgttccatc	tttgtgtctg	tgtataccca	atgttttagt	137280
cccactata	agtcaagaaca	tgtggtattt	ggttttgtta	ttttgtgtta	atttgattag	137340
gaagatggcc	tccagctgt	tccatgttgc	agcaaaggac	atgatttgt	actttttagg	137400
ggctgcata	tattccatga	tgtatatgt	ccacatttga	cagtgggcac	cgggggttgg	137460
ttcatgtctt	tgctattgt	aatagtgtat	caataaaacat	atgagtgcag	gtgtttttt	137520
ggtagaacaa	tttctatacc	cagtaatggg	attgctgcca	ttgaatggta	gctctgtatt	137580
aagtctttg	agaagtatcc	aaatttgtt	ccacagtggc	tgaactttag	gactgttag	137640
aataatgccc	ctgtaaagcaa	ttgtgtacag	cttttgtat	ggatgtgtgt	tttctttta	137700
ttgttgcttg	tttgggtttt	gagaagagtc	ttgctctgtt	gcccaggctg	gagtgttagt	137760
gcatgatctc	agctcaactgc	aacctctgcc	tcctaggtt	aagtgtattt	cctgcctcag	137820
cctcctgagt	agctgggatt	ataggcacac	caccaccatg	cctggctaat	tttgggtttt	137880
tagtagtatg	gggtttcacc	atgttagcca	ggctggcttc	aaacccctga	cctcaagtga	137940
tctgtccacc	ttggccctcc	aaagtgcctgg	gattacagcc	gtgagccatt	gcacccagcc	138000
tggatgtt	ttcaatttctc	tttggatata	ataccttagga	gtggaggttgc	ttgggtcatat	138060
ggtagctcta	tgtttaactt	tttgaggagc	tgtcaaactg	ctttgctgccc	caacttcatt	138120
ttacattctc	accagctgt	tctgagggtt	ccaatttctc	cacatccttg	ccaacactta	138180
ttaatctctg	ttttttttaa	ttgttaaccat	cctaattgggt	atgaagtgtt	atctccttgt	138240
ggttttgatt	tgcatttctc	aaattactaa	tgaatgggt	taagcatctt	ttcatgtgt	138300
tattggtcat	ttgtatatact	ttggagaaaat	gtctattttaa	gtcccttgc	cattttctaa	138360
ttggattgtc	tttttattga	ttgttaagg	tcttataatg	ttctagatc	tagactctta	138420
tttagttagt	aatttgcctt	tattttccccc	attctgttgg	ttgtcttttta	ctttcatgac	138480
agtgtcgttt	gaagcacaac	ctgttaggc	cctcccttcc	ccaaacctcta	acacccacaa	138540
tttactctc	tacttagatg	gtttagagat	ttttcttgg	cgtccacatg	ttagtaagaa	138600
catgcagttat	ttatctttct	gtgcctgatt	tattctgctt	aacgtattgt	tctctaggct	138660
catccatgtt	gctgaaattt	acaggatttc	attctttttt	atggcagaat	tgtattccat	138720
tgtgtatacc	acattttctt	tatccattca	cctgttgatg	gacacttggg	tattgttaat	138780
agtgcgtcaa	taaacgtggg	ggtgttagta	ccctttgata	cactgatttc	ctttccttgc	138840
gataagtaac	ccagtagtgg	gattgctgga	ttatgtggta	tttctatttt	aagttttct	138900
gagaaaccc	catactgttt	ttcatagtg	ctgtactaat	ttatattccc	agcaacagt	138960
tataagagtt	tcatcttctc	ttggatccctt	ccagcatctg	ttatttttt	tttttttgc	139020
aacaggcata	ataacagggt	tgagggtata	cctcattttt	attttattt	gcattttcc	139080
gatgattagt	gatgttgagc	atttttaata	tatttggat	ccattttat	gtctcttctg	139140
agaaaatgtct	atttagatcc	tttgccttact	ttttaaatgg	gattgcttgc	ttgttttttt	139200
gttgaattga	gttccttgc	tatttggat	attagccct	tgtcagatga	atagtttgca	139260
aatgttctct	cccatttctac	aggttatctc	ttcactctgt	tgtatgtttc	tttgaattt	139320
gtcccatat	tctatttttt	tttttggat	ctgtgtttt	gagggtttt	ccataaaaatc	139380
tttgcctaga	ccaatgcctt	gaaggtttt	tcctatgtt	tcttttagta	ttttttatgtt	139440
tttgggtcct	tagtccattt	tgagttgtat	tttgcataat	gtgatagaca	catcagagat	139500
tcttaatcat	gtctttat	cttttaaagt	cactctgtt	tacatgtata	tattgaattt	139560
aggaatcgc	gccatgtat	gtctggctag	gtgtgttagc	agcacaagct	aaccaacaaa	139620
ggtggggaaat	atactgttt	gtgcattttt	cagaaagatt	tagatgtttt	tgttttttgc	139680
gctttcatta	gaggaagtga	gtacccatga	gaagtgtctaa	gggggtggaa	acttaccatt	139740
taagtctatt	ctttagaaatg	tctgaagctt	tggagcctga	agtagagaca	gaggaagtgg	139800
gaagcttaag	agagtgtaca	tgagaattca	gccagtaaac	tgagacgtgc	attcagaaaa	139860
cctagatagg	aattctgggt	cctacattat	ttgtttgtat	actttggca	aatcatttaa	139920
tttacttaat	tttgaacctt	attctttctt	ctttttttt	ccttttcttc	tcgtatttca	139980
cttcgtcaat	gtacatctt	aaatgtgact	tacaaaactg	ggtccagtc	ttgtgactct	140040
gacaaggcaca	ggggattatt	tatttgcctt	gagggacctc	tgttccagtt	aatcttatct	140100
gagagtgg	ttgttaggtt	tttttcttct	tttttttttt	ttcttggcag	ctgcatcaca	140160
tttgatttat	ccttttctcc	gttgcactaa	ttttctttgt	tttgtgttct	ctaaagactt	140220
aaacatctgt	gaaaacattt	gactgagcaa	tactctatgt	tattttttaa	gggcattgtt	140280
tctttgaaat	catagaaata	ccgtgcaggt	tggggctgaa	aatatggctt	tgcaacaagc	140340
caggagacgc	atttctctgt	gggtcttgc	tgttaatgg	tatactttat	ggaccttagat	140400
tttcaatttc	ctgggaccct	aagtcttttc	cacatgggt	ctattttctt	ctgaaatagg	140460
cagtccaccc	ttttccctgt	ttctgaaata	gagagtctac	cattttccct	ttttccctgg	140520
attagccctt	tgttttactc	tgtccatttt	ttctttttct	tcatagcttc	tgcttacagt	140580
tttagattcc	tcaagcatat	ttaagctttc	catacccttc	ataatctcac	tgtacccatc	140640
ctatactca	aggcttcttc	aagtttttt	agcttctact	tgcaatgtca	tctcacttct	140700
caaactagat	tcctgagtg	gagagacgaa	tagttgagca	cctcttttca	cactgggctc	140760
atccactggc	tcttgatggg	tggctgttca	tgggtcaggg	cccacctcta	accacctagt	140820
caagtcgtgg	cagtcagcat	caaggggtt	acatgaaacc	tttgagagca	gggatctcct	140880

9308060_1.txt

gaggaggcgg	tttgatttat	tatggccatg	actttgccag	acacagggac	ttagtata	140940
tatccagtat	atatactcat	atcaaata	caaggagatt	ggatttgggt	ttggcttgg	141000
tgtgtgtt	ttggtagggg	atggagatta	tttgattta	gtatacaa	acaagtttt	141060
tagcattca	gatagaaatg	tctaggctgg	gaaggcagac	ccacaggctg	ggagagtgg	141120
tgttagagt	ctttaata	tattatctgt	gtagaaattt	gagtcctaaa	cctacatgag	141180
atagctgagt	aaggaagtat	agggagagag	gagaaggcca	aaaacagctt	aagatggat	141240
tataaagagc	tcccattggag	gaggaaagag	aactctacag	gagagatcg	caagtaacca	141300
gtttactcaa	caacattata	catttttt	agagagaaag	ataaaatgatt	aaaaaaaatg	141360
ttaatgact	ggaatttgg	atgttagttct	gtggtataaa	tcttaactt	ctgaatgact	141420
tttgctat	tcttacccca	aacccttcc	tcataggtag	aagaagaaat	ccagactctg	141480
tctcaagtgt	tagcagcaaa	agagaagcat	ctagcagaga	tcaagcggaa	acttggaaatc	141540
aattctctac	aggaactaaa	acagaacatt	gccaaagggt	ggcaagacgt	gacagcaaca	141600
tctgcgtatg	tttccttgc	catacactt	ccttggag	gtaaaggaca	ctgttgc	141660
tttgcgttgg	agaggggaag	aaaaagagga	taaggatgct	tcagcagctt	ttcttggac	141720
gacacggcac	ccttttttc	tgattttca	gtgtccctgc	cttttttgc	aacttcaatt	141780
tttccagacc	acttattcta	aggaatagaa	agaaaagctag	ccagttggag	aaataaaatt	141840
caaatccat	aagtgttata	tattgactt	ccacaaat	gtacatttgc	tcctttagta	141900
ctcagaataa	cccagtaaga	atgggtggca	agataaccct	ggataaggaa	acaggctcag	141960
acaatattaag	ttttcatgtc	acaaacctct	caaaatgtgg	agtggaaatt	caaactcagg	142020
tctggagcca	gtcttttata	ttattattaa	tgtattttt	taaccttgc	gtgttaggtat	142080
caaagattc	tcaggtcgta	gtctcagata	tatgcttgc	gcagaggtca	atccctttagg	142140
cttttgttct	tttgaccac	acatgtatg	atatacgatt	atcataatgc	agttttgtt	142200
cccgccacaa	ggaggagcaa	gcttctagca	gcagaaaccg	aactgctcg	tcttctgtat	142260
tgagagccat	ctgcagagct	ggtgacaca	gaagttgtt	tacaattaa	ctatcagaag	142320
tgagggcaac	tgcatttaac	atgacagatc	ttgagttcccc	agtctttgg	tccattttct	142380
accatctaa	gttggcagtg	ggaaaacata	caggaaacta	tttttcaac	agtattacca	142440
tgaaccatgt	tttttattt	gtatttgc	ttgacaggg	aagtaaaaat	gcctgagcat	142500
tctttccat	aatgtggaa	ttgttttgc	aggtacgata	ttattttgc	ttttgttgc	142560
gttgtgtca	tcatttttt	gttttgc	ttctcttctc	taatctccag	gtagctggaa	142620
aggaggtgtt	aaattatagc	tttgcgtat	agcagatacc	acactagaat	aattttaaatc	142680
attgcattt	ttacataact	tggttgc	ccatcatgtc	cgtatttgc	agctctctaa	142740
agacatgca	aaatttttgc	aaagatgtcc	cataaaatgt	atttggataa	taaaatataca	142800
atgggtccta	cttacgccc	ctactaattt	cttctggccc	ttttttggaa	aatcaagttt	142860
acaaaggcat	ctgaggaatt	tgatttcatt	tttgcatttgc	ttggattatg	tgagaaaaga	142920
acaataggt	tgagttctt	caggccttgc	tttatttca	tcttggtttgc	atgattattt	142980
ttagccctt	ccttgactt	tttggccctg	cctttatagg	actctgtctt	tctggcttgc	143040
ctagggcact	gcagaagatt	gtgcgttgc	ttagggttgc	gcatacgaag	atgtgggtat	143100
gccgctctgc	tggttatgaa	ggatttttgc	agttctgaaa	aatgttttct	ctttttgaga	143160
gttctccagc	aggtgggtgc	cactgcactt	gaaacaatttgc	atattagaaa	agatgagctg	143220
acccttctt	tgctctgtt	gtttataattt	taatatagtt	acaagaagac	atctgaaacc	143280
ttatccagg	ctggacagaaa	ggcctcagat	gttttttgc	ctgttggctc	agtcatcacc	143340
aaaaagctgg	aagatgtaaa	gtatgcctc	attttttttgc	gtcttattttgc	tagctgacgc	143400
aaatttttttgc	tttatttttgc	tttgcattttgc	tttgcattttgc	tttgcattttgc	tgatgcttagc	143460
tactctgtt	agagtgggg	agggcacttcc	ttcaaaaccag	tacccggaa	gctcatctaa	143520
ggtctcttag	gccttagattt	ctaacatcaa	atgatcatct	gatgatcatt	taagggttgc	143580
aaaaaatttgc	gttgttgc	ttcttttgc	ttttgttgc	tcatgatcat	gcagggtaag	143640
tatgttttgc	tttgcatttttgc	tgtgattttgc	ggcagagcc	ggtgttttgc	taaggatgac	143700
tacaggagca	ctgaagtgc	cgcttcgatt	cagatttggc	ttcacgttct	atatgtgaca	143760
ttttatatttgc	tttgcatttttgc	acaacatgtt	catttgc	ctgttttatttgc	ctaactggta	143820
agctgtactt	atgttgcatttgc	tttgcatttttgc	atcttgcatttgc	tgatgttttgc	cttttttttgc	143880
ttttcattttgc	gatttgcatttgc	cagatttggc	tttgcattttgc	tttgcattttgc	acttcacagt	143940
gctttgttgc	cccccccttca	ctcatgttgc	ttaggatagt	gatgaaaatg	acaaatgtgg	144000
ttaagtcttgc	ctgttgcatttgc	tttgcatttttgc	aagatttgc	tttgcatttttgc	aatgctcaga	144060
tttgcatttttgc	tcgttgcatttgc	catttgc	gaaagtgtat	atcttacac	cagaatttct	144120
tgggttgcatttgc	tttgcatttttgc	tttgcatttttgc	tttgcatttttgc	tttgcatttttgc	acaaaagaa	144180
gctcattata	tttagactgtt	catttgcatttgc	gcataatgtt	ataaaatata	ctttcttgc	144240
ctcttttgc	aattatgtt	gtatgtt	ggtgttgc	tttgcatttttgc	tgactgaaat	144300
gtttagcatttgc	tttagagcc	gggaaaacat	tatgttgc	aaacttgcatttgc	tatthaatttgc	144360
tttttagatttgc	atcagaactt	tttttttttgc	taatgcatttgc	tctggcttgc	tacagatttgc	144420
aagcccttgc	acatttgcatttgc	aggttgcatttgc	agtttgcatttgc	atcttgcatttgc	tccagcatttgc	144480
gtataagaaa	agtttgcatttgc	gatttgcatttgc	ccatgttgc	tttgcatttttgc	gttgcatttttgc	144540
agtacataat	tttgcatttgc	tttagatc	tttttgcatttgc	tttgcatttttgc	aatttcaagg	144600
gagggttttgc	tttgcatttttgc	tttgcatttttgc	taaattttttgc	tttgcatttttgc	tttgcatttttgc	144660

9308060_1.txt

tcaaggata	tggaaatgat	tttgacattt	ctttttact	tttttctttg	gtaaaaaagaa	144720
gcagcttac	catggcatgc	aaaattccctc	ccctttaatg	tctgactttg	tttggtttga	144780
tgctttgtt	tctttggatc	ttttgttaagg	atgttggaat	tcttcacctg	ggtttcatta	144840
cacaatgtt	acagactgca	tatgtactgc	ctcctgtatgt	tagtcttcca	tcttctattg	144900
gttacttac	ctttttttt	gttgggttgg	taaaatatac	ataaggtaaa	atctgcccact	144960
actctgact	ttttaatact	tggtttacta	gcttatagtt	tttatgattt	tattcttct	145020
ttacacttgt	tatattctt	atgtacacaa	ggcaacttca	tgggttggaaa	aaggggaaaag	145080
aatattaagc	taaaaaaaagc	acattaaaaaa	gatgttagct	caaaccatgc	cttataaaaaaa	145140
gagacttgt	gatgttgagg	aaaccttct	ctttccagg	cagactctt	gattatctga	145200
ttagtgttg	gaggaaacta	agggtggagga	aagtctttag	agtataagca	ggaaggatga	145260
tatagtagtc	ttcatctctg	ttccatgtta	tgcagattat	tttcttaagc	aatcactcat	145320
ggtagtctag	ctgcttgcct	ttttaagtaa	gcaaacaggt	actttaagct	cctatcttgg	145380
tgacacttac	ccctggaaagt	cagagtaaat	tatagggata	tataaactct	aatgttgaa	145440
ctatttaaag	ctaaaattat	gcttaaaaaaa	tcaagtaacc	aatgataggt	gattgtgtat	145500
cgttggcatt	cagttaaaaaa	gtgctataag	taactgaata	cagagccagt	cacatcaccc	145560
attctgctaa	catttagagt	gtctactgtg	gacaggttcc	atgggcataa	ccataaaagaa	145620
cgcattggctt	ttattagaat	gaagcttaaa	atcttagagt	ggagtagggg	aagagtgggg	145680
acttgggata	agtttaagaat	ggaagagcct	tatcagtact	ggttataaaa	tgttcgatgt	145740
gatgcaaaca	tcaagtgtaa	atataaaaagt	aagggttatt	gaggatgtg	tttcttcaagt	145800
acatatcact	agacttttct	atacctttaa	agaataacctt	tctataccctt	aaagccatac	145860
ctagatatgg	ctcagtgtgt	gctgtcttat	taattcatca	gcaacaaatt	atgttttgca	145920
actgttttct	agtccttcc	acagtcattt	tgtccatttt	gtttaaaaaa	tataattaaag	145980
attatgctgt	accattttca	gtcttggttt	taataaattat	taagttttta	tgaatattta	146040
attgccccatc	agtatgttag	ggtttttttttt	aggttttttttt	ttaaaaattttt	gaaatgaaag	146100
aattagagatt	atcttttggaa	agtttttttttt	tgttattttttt	gcaaaatcaca	ggttaggttttt	146160
aggcatttaa	aaaaataattt	tcaaggccaa	gaagtttttttt	ttgtgttttttt	atthaatgtt	146220
ttgacacata	taaagaaaac	ctacatctt	tagatttttttt	gagtcacaga	ggcaaatattt	146280
ggccacgttc	cctcaagaac	tacccaaagg	aagggttttttt	aggctgttttttt	tttgagtttttt	146340
acaattccag	caataagtcc	ttttctccca	ttggaggttgg	tacagtaggc	tccttttgct	146400
aagtgcata	aagttaggtgg	tttagtccca	atcccaactca	ctgttttttttt	taggtccattt	146460
ttacctggca	aacttatgtt	gggttttttttt	ctcccttaatg	taatttttttttt	tatagaaggg	146520
gaaaatgcag	cagtttttttt	tttttttttttt	tgttagactt	agcaacagttt	tttatttttttt	146580
atagtcatgtt	gataaatcag	cacttgggtt	tttagatattt	gcctttagttttt	ttgatttttttt	146640
ggagggagat	gtataaggaa	atagagaaga	gagagagagaa	gctgttttttt	atgtcccttttt	146700
aattaggtgt	gggttttttttt	tttttttttttt	ggacgttttttt	atgatgttttttt	tccttttttttt	146760
ccctctgggg	cagcctgttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tctgttttttttt	146820
tatgttctat	gccttatgtt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	146880
aaaagaacct	tcttatttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	146940
aagcatacta	taatatttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147000
agtgcataatt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147060
cttcatttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147120
tcccttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147180
cagaaaaaaa	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147240
atgccccatatt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147300
caacttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147360
tggagtttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147420
tcaacgttat	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147480
tataatatac	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147540
aacattttata	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147600
ttacagatgtt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147660
ggtataatgtt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147720
gtccttctgg	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147780
cagcactttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147840
tggaaataata	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147900
catgtttagcc	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	147960
tcccttctacc	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	148020
aacaagggaaat	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	148080
aagagttaaat	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	148140
tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	148200
tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	148260
gatttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	148320
tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	148380
agtttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	tttttttttttt	148440

9308060_1.txt

attacaacta	gttaccaaca	aaattgaatt	tcatctaact	atggattatg	gggaggatcc	148500
agcaaccaga	tagaattgaa	gctgatgtgt	gctcctttc	ttcctactat	aaaatagcta	148560
ccataaaaagc	agagagacct	tgactttgac	tctgttaact	gattttattc	tgttaatgg	148620
gtatatttat	cttcagttgt	gatataatgc	atacagaaaa	gtgctcaaca	ccaaattcat	148680
ttcagtgatt	tttttcacaa	aataaaacagt	ctagtcaact	ccttcctt	ccttatata	148740
taccaactaa	acatatttag	taggtacatg	ctaggttaaag	tggtagatag	cccaaccgat	148800
ccactgctgg	aggaagtgtat	attgtacatg	ggttcttag	gacagtgact	agaatttagct	148860
gtgaaattct	gaaatttgca	cttactttatc	cacctgtttc	cacatttgt	tgatactacc	148920
aaattcaatg	tgtgggtccc	cgggacaagg	aatttatcac	atatttggcc	attaccttct	148980
tttcagcga	tttctgcca	aatgaatgtc	ctaataaaga	gttttatta	tttaggaacag	149040
aaagctatgt	aacttttagc	tcacccaaaa	agaagaatgt	gttgcacaaa	tacaaagttt	149100
tttgttaatt	caaggagaga	aaagaaaagca	aggccaggct	ccacccaaac	cagctccatc	149160
aactggggaa	ttgaagtagc	ttcttatttt	gaaaccaaga	aacattttcc	tcttcatcc	149220
tgctggattc	cctgcatgat	cacccctcct	gacccatct	gctctaccc	tctgtgtgct	149280
tatattcgtat	tctttcttt	ggaactgggt	tcctctgtgt	tctgtcagct	ttcacctgg	149340
cccaccagat	cctcttcaac	atctaagtgt	ccagcagctt	agtgcctaa	ttacaatatg	149400
ctaggataag	agtcttaatt	gtcttcactc	cttcattttt	catacattcc	aaacaatttg	149460
taggcactg	ggaggttagc	agtgggtgggt	ggtgctccac	tgatccacct	atcatatcag	149520
ttatgttaga	aggtggttt	tggcaatgtg	actattccag	gcagcttcag	cagaagggtc	149580
tgaggaagaa	cagggtatac	tttaggttct	ggtgtttaa	atttagagat	tgggaccagc	149640
acactttgtat	agatccaaag	tagaaaaaga	attatcaa	tcctccaga	atagattatt	149700
atactttat	acccttaggt	ttgaccacca	ttgttaggata	gagagaatac	tgagttacat	149760
gcatctttc	ctgttatgt	agacatcaag	tacagaggtg	tttaatatt	tcattgataa	149820
tcctgattac	acagattgcc	agcatattt	acatataatca	caatcattct	ccatgttata	149880
agatatttaat	gaaaatttag	atttgaggac	ctacattgaa	gacacgttat	catttgtacc	149940
aaatgagtct	ttaagaaaaag	gaaatcataa	gcmcaca	tattaaata	taactgagaa	150000
ttaatacctt	gaacctatac	actttaccca	aaggaaagtt	tatttacca	agtcgtgcca	150060
gtggtaaac	tattataagc	atagtaacaa	tattagcaga	atacaatcat	tttacgagcc	150120
taggaatgaa	ggcactctca	tctcatgagg	tggctttat	gggagatggc	taagagtagg	150180
taaccttcaa	cctgagtggt	cagtgaactg	cattgtcctt	gagttggcag	ttgcctcctt	150240
gtcttactaa	gagcccttcc	ctggccttgc	ttgtgtgtgt	atgtgtgtat	gtgtgtgtgt	150300
gcatgcttca	tttttgaggg	gaggcgataa	acactgaatt	agacccaagt	tctattcttg	150360
attctgctgt	gacctacggt	aactcattt	acacctata	gccttacagc	tccgggtgaa	150420
agcacittag	ttttcaaaatg	gctgtaaaaa	tgcaagggtgg	tattgttagc	tctagtaact	150480
cctggaaatt	aattggctcc	tgaataaaag	taaattatgt	tggataact	ttgatccc	150540
ccacccctaaa	aagttaggtaa	ttcttcatgg	cgccaagaga	ataaagctcc	tggggagcta	150600
agtttigtca	gttttaata	atgttgaagc	accactata	taaccttatt	tctatctt	150660
ttaatgtctg	cctcttagta	tacgttccat	tcagcattca	attagcatgc	ctgctatgag	150720
gtaaagtata	tttttatgaa	atgttagttg	tcttatgtt	tatttttctt	tatttagatg	150780
ttaacttga	actgttctga	attagggaaac	tagaattccc	cttggaaacaa	gctgtgtgtt	150840
taacactcta	tcatgtttca	gctacacttc	ctctgtatgtt	gggatgggtg	caagagatcc	150900
gttaaatgtt	ttgatttgt	ttttaaaaaa	attatcttta	tttttatttg	aaaaccttt	150960
gtttctgtc	tgaatctgt	tcacaaaatgt	agcactactt	gttaacaaac	tttctttgt	151020
ccgcacccat	ctgtctgcat	tcgcttttagt	tacattctcc	ttttcttcat	ccttcccatt	151080
ttcacccccc	ccatccccc	gtgacatttg	gagccaaacta	tgatttaatt	ctactatctg	151140
ctttcattag	cacttgcag	tgatattacc	tcacctaacc	tctctagaga	gttagaggat	151200
tttaacaat	ctgtcttgg	cttaaactta	agtgtccatc	aaaatactt	ggagtgcctg	151260
tgaaccgc	gcttgcctgg	ccccacctct	agaggctctg	atccgtttaga	gttgggggtgg	151320
gacctgaaaa	ttggcattgc	ttatgacttc	ctgatagctg	cagcagcagc	tggctgggg	151380
cccacactt	gagagctgtt	ggcttaactg	ttctgcccatt	accaccgtgg	gaaggaagaa	151440
acccctttc	ctttcttgc	attttcatc	ttgttagtag	gaaggatatt	caaggtcagt	151500
tggataggat	aacaggatcg	gaaaccctgt	ttccaaagcg	ccttgcgtag	agacaaaggc	151560
gctatgatcc	tccttaattt	atatggatag	atgtgaatgt	aacatggatg	aatgaatgtc	151620
ctgtgggctc	agcgtgtct	cctcatcctt	tgggacagag	ttgtgaagta	ggcaaagccg	151680
tttctatgtct	tctccccctt	ctttttgtc	cctgttttcc	cagtcttata	tgctgtccc	151740
tgatattgaa	cctcataagc	ttgtcccact	taggtgtatgt	gtgttcatgt	agaaattctg	151800
ccagggaaaga	tgtgaatcaa	aatagggatt	ttagagcgta	gtacccaaac	caaaatttaaa	151860
ctgatctaatt	ggtggcattt	tcttgatcca	tgacaaggtt	tttggggaaag	tgacagaatt	151920
gctattttac	ccggcttcgt	taccccttcct	tacacacgtt	tttgaccata	tctatattac	151980
ttatgtctgt	gactggccct	gttcatggaa	tcaaataactt	actctttttt	tattagatca	152040
gaaatttgaga	atcttacatt	ataaaatactt	gtatgtacct	gcacatata	ggtacagatt	152100
atatctgtt	ttttgcccgt	tgagaataat	gttgaagagg	aatcaattat	attttcaaacc	152160
tagttggatt	tttttcagtt	atttgttattt	actattttgtt	tttctttct	ctccatagaa	152220

9308060_1.txt

actccccaaac	ttttaaatca	tttgaagaaa	aggtcgaaaa	cttaaaggca	agtagagaga	152280
tgaacagggt	cttttgata	cattgcctgg	tgtcttaatt	aactttgctg	tgcggaaaatc	152340
attgacatta	atatttctt	ctaaaaatat	ctaaagaatg	taaataactt	tactccttat	152400
gttactatgt	gacatttaag	gtgttatgt	cttaatatct	ttttagtgt	tgctgtatgt	152460
tggcagcatg	ccacatgctg	aaaggaaatg	tacaatttac	aaagaatgg	cactttagaa	152520
atttgtgctg	cttttgctt	tattcatttc	aagtacctt	gttaggtggac	aaaatttaat	152580
ataacttct	tgtcaacaat	taacaagaat	ataggaagca	caagaaagaa	aacaaaaaat	152640
tggtcctacc	actcagacag	tgatagatgt	atgtgctatt	atgctgttac	gctttaaaaa	152700
agaagtagcc	atacatcata	atcatttcc	tgtatcaga	agtattctct	ttcaatatta	152760
tgtgcaatgg	ctgcttgat	attactttt	tttttttga	gatggagtct	cactctgttg	152820
cccaggctgg	agtgcagtgg	cgtgatctt	gctcaactgca	acctccactt	cctgggttca	152880
agcgattctc	ctgcctcagc	ctcccagta	gctgggacta	caggcgcgtg	ccaccacacc	152940
cggtcttaattt	tttgcattttt	tagtagagat	ggggtttac	tgtgcagcc	agaatggtct	153000
ccatctccctg	acctcggtat	ccgcccgcct	cggcctccca	aagtgcgtgg	attacaggtg	153060
tgagccacca	tgccctggcct	gtattacctt	ataatggata	ttatttgttc	agtcctcaat	153120
tgttggacat	tttttttatt	ataatgtatc	catgatgatc	gtttatgatt	cactgtttt	153180
attttttgc	ttctttgatt	ttagtgagg	tgaacatttc	cccataataa	tgagctttat	153240
tgatttgc	attatattat	cttgagatt	atattcaaag	ctataaaatc	atcaactctt	153300
aggatcacag	gcaacctcaa	aagttgtcta	gttcccacatc	attcctcgac	cctctctacg	153360
gagttgtat	aaaaccata	ttttcattac	ttcctaactc	tgataattat	aggggatata	153420
ttttaaggat	taaaactagt	atcttaaatg	tttttatatc	agttagttt	aaaactaata	153480
ttcagtttag	tcttcagaa	ctttgagtca	cgaatgcatt	ctttaaaagc	agggtacatt	153540
tattgaaata	aaacactcta	cagtgcattg	gatctttttt	taatttattt	ttttattata	153600
cttttaagtt	ctgggatata	tgtgcagaat	gtgcaggcctt	gttacatagg	tatacacgtg	153660
ccacgggtgtt	ttactgcacc	catcaacctg	tcatctacat	taggtatttc	tcctaattgt	153720
atcccccccc	taccatcccc	ccccctgaca	ggcgccttgg	tgtgtatgt	ttggatcggt	153780
tttttcttg	aacatacaaa	cgttagtaca	taccttttct	gtttgtatgc	agacatata	153840
atgtttttc	agaagaggag	ttacactgt	cacacacagt	cctacagctt	attcattcag	153900
ccctcaactag	cagggtgctt	tgtgagccat	aaatgcaggg	acctgttctt	tttggtcaact	153960
gatacttctc	aaaggcttag	aacagttctt	ggcacattgc	tcaatatgc	tctgtatgat	154020
aacaatata	ataagagtca	ttcttctatg	tcatttcaag	agacctgttt	tattttctt	154080
agtgcctaagt	catatattt	aaagcaact	gtagttgcag	gaagtcaagg	attactaaaa	154140
ttcagttctc	aatattgtt	ggactgttat	agcctttctt	tgaatctgc	cccaagtgtt	154200
aatttttgc	atggcaaatt	ggaaaaccag	gaatctttag	gtttttgac	attggacatg	154260
aggagaaaact	tccaggtcat	tcactatata	ctctcctgaa	tatatttaga	ttctataat	154320
tgtaatgaa	tctgctttaa	aatatgacta	ggcaccattc	agattaaaaa	gtgtatata	154380
aaaacatata	atatgttggc	tgggcgcagt	ggcttacacc	tgtatattca	gcactttgt	154440
aggccaaggc	aggcagatca	cttgagtcca	ggaatttgag	accagcctgg	gaaacatggc	154500
aaaacccctgt	ctctaccaaa	aacgatagaa	aaattagctg	atgtgttgc	atacacctgt	154560
agtcccacct	actcgggagg	ctgaggtagg	aagatgcctt	gagcccccgg	ggcagagtga	154620
gcagcgat	tgccactgca	ctccagcctg	ggtgcagag	ccagaccctg	tctcaaaaaa	154680
aaaaaaaaaa	aaaaaaaaaa	aggatagctg	attaaacaga	taccccaagt	atccaaagga	154740
agctgtaaaa	ttacatgctg	gggatataat	tttgcatttt	tacatttata	ttaattttaa	154800
catgagggtcc	atttagattt	tgggttattt	cattcatctg	tgattactga	gcatttgcca	154860
tgtccagtc	aatcgtattt	aggcaccaga	gttaccacag	tgagcaagag	agacatggac	154920
ccctctgca	agatgcctag	acaatttaat	ggccaaatgaa	actaaagtga	ggttaagggtt	154980
ctgatgtgaa	aagctgagg	tgtgtatgagg	acaagtggca	gaaagtccac	ctggcttgg	155040
ggaaggaaag	gtcagagaag	acctctttaga	ggactcagta	atgtccattt	aggattttag	155100
gttgaaggaa	atgtttgaag	tttgaggggc	cttttgagga	ccaccaagaa	cttcactgt	155160
ctgttaggata	ttgagcagga	ggtgaagcta	gagagatgt	taggcacat	tgcagagttt	155220
gaacttgggg	caatgggaag	ccattgaagg	gttttaaaca	acccaagtgg	tgcattcttc	155280
tgttaaatgtt	agagagatca	gtggctgccc	tgcacatcaa	aggggagaac	gattggagac	155340
aggcagatta	gatggaaagg	cggagttgt	ctccaagcca	aagatgtat	agagtgaatt	155400
aagttatgtc	aatgggacca	agtcttagatc	tattttagaa	tgagaatgt	cacggaaaaaa	155460
aaaaaaagatt	gattggatgt	agaacaagtt	ggataagaat	ccaggacaac	cccagggtgc	155520
aggctggggc	agcttaggtag	gtgctattgc	catataaaat	gtttaaaaag	aatagagaag	155580
gggctagttg	tcggggaaag	gagttcagtt	ttagacatgt	tgaactgca	ggagatttga	155640
tactataatt	aaggatgt	ttttaataaaa	ttaataaaac	aatgaacaca	cattattcgc	155700
atttccaaa	caattttggat	ggttagatca	aaagaatgt	agtggaaaata	aggggctgt	155760
gaccactaa	ttaagattga	gctaagagca	aggtcaagtt	caaaccact	ataagcttct	155820
tgcattccatg	gtcactgact	gttttcttac	tgttagctgt	cctgtggac	agtgtacacag	155880
tgagagagca	tatacagatt	agcattgaaa	aggataaaat	gacatgtgt	agggttttga	155940
aaaagtatta	tacaaatgtca	aggcagatat	attgaaataa	atgcttattt	gcaaaatttc	156000

9308060_1.txt

aggccagata	ggttggagta	gtgcttcaca	aactataatg	tgcacatgaa	caactcaggg	156060
attttgtca	agtgttgatt	tcaattctgt	agctggagtt	gggtggggta	gaaaggatat	156120
ctgagatcct	gcatttctaa	taagctccca	ggtaatgtt	agtctgttagg	tccttgaacc	156180
acactttaag	tattaaaggg	ttagaaagct	tatactgtaa	ctgagaaaaaa	aacatatatt	156240
tctttcccat	gttgttattca	atattcttg	aatgagttca	gctaaatgag	caattcgatg	156300
caataaaaaa	tgttatgcaa	gtgttagagac	agacagttca	cttagtactt	taaaaataata	156360
gaccttacaa	agttttctag	acagacttcc	tgtgaagaac	aaggaggcagg	gggaaagggg	156420
aagggttaga	atttaccaat	ctgaatattt	cagcaaggga	gaatgcatga	gttttactat	156480
aaaaccacac	tgaacattgc	aacaatacta	aattccatata	atatataata	atcaactgagc	156540
tataaggttg	ctgatgtatt	tgttcttcaa	agtgaattag	agttacttta	tgcagaatca	156600
gctagttta	tgtttcataa	tgtcttccc	tttttgaac	ttttttttaa	gtctaaagta	156660
gggggaacca	agcctgctgg	ttgtgatttt	ggagaagttct	tgaattcggc	tgcaaatgct	156720
agtgccacca	ccacggagcc	tcttccagaa	aagacacagg	agagcctgtg	agattcctac	156780
cttggctctg	ctacccactg	ccagatgctg	caagcgaggt	ccaagcacat	cttgtcaaca	156840
tgcattgcca	tgaatttcta	ccagatgtgc	tttttatttag	cttacatata	tcctttgacc	156900
aaatagttt	tgggttaaac	aaaatgaaaaa	tatcttcacc	tctattcttg	ggaaacacccc	156960
tttagtgtac	atttatgttc	cttttatttag	gaaacaccat	tataaaaaca	cttatagtaa	157020
atggggacat	tcactataat	gatctaagaa	gctacagatt	gtcatagttg	ttttcctgct	157080
ttacaaaatt	gctccagatc	tggaaatgcca	gtttgacctt	tgtcttctat	aatatttcct	157140
tttttcccc	tcttgaatc	tctgtatatt	tgattcttaa	ctaaaattgt	tctcttaaat	157200
attctgaatc	ctggtaattt	aaagtttggg	tgtatttttt	ttaccccttca	ggaaagaact	157260
actagctaca	aaaaatattt	tggaaataagc	atttggtttg	tataaggtac	atatttttgt	157320
tgaagacacc	agactgaagt	aaacagctgt	gcatccaaatt	tattatagtt	ttgtaagtaa	157380
caatatgtaa	tcaaattctt	aggtacttgg	agagtggaaac	ctccatatac	atttttagc	157440
accgttgtg	acagtaacca	tttcgtgtt	ttgttattta	taccacttat	atcaacttat	157500
tttcaccag	gttaaaattt	taatttctac	aaaataacat	tctgaatcaa	gcacactgt	157560
tgttcagtag	gttgaactat	gaacactgtc	atcaatgttc	agttcaaaag	cctgaaagtt	157620
tagatctaga	agctggtaaa	aatgacaata	tcaatcacat	taggggaacc	atttttgtct	157680
tcacttaatc	catttagcac	tattttaaaat	aagcacaacca	agttatata	ctaatataac	157740
ttgaaaattt	tttatactga	gggggtgggt	ataactcttg	aggatgtat	gcattaataa	157800
aaatcaactc	atcattttct	acttggttt	aatgtgttgg	aaactgtaaa	atgatactgt	157860
agaacctgtc	tcctactttt	aaaactgaat	gtcagggctg	agtgaatcaa	agtgtctaga	157920
catatttgc	tagaggccaa	ggtattctat	tctaataact	gcttactcaa	cactaccacc	157980
ttttccttat	actgtatatg	attatggcct	acaatgttgg	atttggttatt	tattaaattt	158040
tgattgtttt	attattgttt	atgccaaatg	ttaactgcca	agcttggagt	gacctaataa	158100
atttttttaaa	agcatggcta	gatttacttc	agtataaaatt	atcttataaa	aaccaaaattt	158160
taaaagccac	aggtgtttag	tgttataaaa	taacatgtg	ccatttctga	ttgcttagagt	158220
ttttgttagt	actttggatg	caatttttttac	tatgtgttat	cacatgtgaa	aagcttaata	158280
aattccatct	atcagtagta	taggtctcaa	tattttttat	gagaccagt	gtctggaaac	158340
agcttgttgt	accgaatcaa	ctggagtcta	tgctttttttt	aaaaaaaattt	tttttttaacc	158400
atccttaatc	tattgtttaa	ttgtatcata	ttacatataat	ctaaataagg	gcttttaaggc	158460
acaggctgtt	gaagcatttt	ctcagaggag	tggatctgt	gaagtctgtc	tttctataga	158520
aatatttgtc	ttractcaatg	gtttaatttt	ttttttttat	aactagtcta	tttcttaataa	158580
ttcaaaacata	ttctttttagt	cattttttt	cttgagcatc	ctgcccctgt	actaactttt	158640
caacaaggca	aaatggagta	aagtggcaat	ttctttttat	gagttttttt	ccctcaagtc	158700
tctttctgc	ccaaaaagggg	aaaagtgtata	gaaatgggggg	tggcaagtgg	ggtgatgtt	158760
tgaagggtgg	tattttttttt	ggctgtgaaa	gaaaataatg	gagaatcact	tttcttagaca	158820
tctacccata	cttaatctaa	gaaacaaatgt	aatctactgt	aaagtactct	gcccccttgc	158880
agaagttata	aaaagagtga	ggatggattt	agaaaaaaaac	atgaattttt	aaatatttcaa	158940
aatgggtttt	gtggcagatt	caatattatg	aatttcacaga	tattttaaaga	atgagaaaca	159000
tagtaattag	tagaaatgcc	agaaacagtt	cctggttcct	tttgttggtt	acactaagaa	159060
aatagcaaga	gtgtgaaatc	tcagatactt	atgaaatctc	acagatgtaa	ggactcaagt	159120
gtagaagaaa	atatccccctt	cttacaaaaaa	gaaatgtcaa	tttatggagt	ttgtggggaaa	159180
tagggcaaga	atttttatgc	ttatgttgc	caagttgtca	gttggaaagaga	gttagagct	159240
aaactggatt	atcacccctt	caactttagaa	tagtttggaa	tagaaaaaaa	gtattttaatt	159300
tggatctgtt	tctgtttaaga	tatgttgc	ctattttttt	tatgttattt	gaaaataaaaa	159360
atgctataat	ttgggttatgg	gttctttttt	atacattacc	tgcccttgc	ggaaaggggc	159420
aagtccat	tgcaacttct	ctccaaaccc	tttcatattct	ggatatgtata	cttaaagagac	159480
catgagcgc	tacattctgc	ctatcagaag	gcattttata	aatgactgt	tgctgaagat	159540
gtgtccaaag	agatccatcata	ttaagggtcat	ttgtcagaat	gatgtttttt	tttggttttaga	159600
gttggctgac	ctccaaactcc	tgggttcaag	gaatcttact	gcctttagctt	cccaaataatgc	159660
taggactata	ggcatgcacc	cggccatgtt	ttttttttat	agcttttttt	gccccagatga	159720
agaaatcaca	tttttgccca	tagtgaagaa	acattttggcc	atttggatttt	ccttattttt	159780

9308060_1.txt

agtgcgtgtc	ctgtttcat	tagatttagag	agaccctgtg	tggccacag	ttaatataaa	159840
ccattatcac	tttaagtaa	acctgcacat	cttagatttc	ataatttct	tattgttctg	159900
actcaaaatg	aactaagagc	tttcacttt	ttgtttgtaa	gttctcagag	agtcgggtct	159960
gcaagtgcct	ttgcctgcca	ggattttgta	ctcaaataaa	tgctatttg	caactaaaat	160020
tcttgccagc	tctcatgtaa	ttttgatgtt	actgagggtt	gttggtagtt	tatTTTatta	160080
attttgggt	tcttctatca	tatagaaaaa	gccaataaca	gtttgtttt	aatatttgtt	160140
aatggacgtg	atcttcact	ttaccactt	ccagcatgt	ttaaagtttc	tccttggttt	160200
ctagaattga	ttctctgttc	ttattttcca	ttttgactat	tttttagtat	tagaattctt	160260
ccagctccta	aatgctattt	tctatctgtt	gttatcttct	acatgatccc	cttaatgatc	160320
ttatccattt	ctatgggtga	aatgactatt	tttagagtga	tactaatagc	ttcccaaccg	160380
gtatctccag	acttgttgc	gggtggggcc	ctccctgagc	agctgctgca	aggacaccag	160440
ctgcagcaag	gaaagcatgg	ctgggggggt	gcaggctctg	cagaagtggc	agggccggc	160500
aatagggtat	cccagcagga	accctgcctt	accatgtttt	cagggcagga	gcttgtgtc	160560
ctgggtgcag	ctgcagccac	ccagctgcag	ctccagatcc	aggcatctgt	gtgctctcg	160620
gggcctggaa	agtccctgc	ccatgcaggg	ctggaagtgc	ctgctccagt	tcggagcaaa	160680
gttgtggctg	agcttgggt	ctgtcacaac	ctggccaggat	gtgtcatcc	tcaggggtgt	160740
gctgacatgt	caggttctgt	ctacccctggc	ccccctccaa	ctatggcac	cagtgagcat	160800
gggaggggtgg	ccaggggtgt	agggtagctt	gttgggacaa	gcctgggtgc	tctggatggc	160860
atgtgtatgg	tggcaggagg	caggttctta	ggagggaaagg	ggtgggtccc	tgtgaaacc	160920
ccaccctcaa	gccaggggaca	gcctgaagcc	ttggggccag	gctgccagtt	ttaggttagag	160980
cccacaaccc	agagcgagaa	ctctattat	gcatttcgac	taatccgatg	gtgtttttc	161040
caggcccacc	cttcctccat	tctgagcaca	aaaaaaacccc	acactcagcc	agactcaaca	161100
ctcatcagga	caacctgcct	gcagaaaagga	ccactttggg	tctcttgagt	gctgttctgt	161160
cattcaataa	cgtcctcttc	tgccttgctc	accctacggt	tgtccatgtt	acttcattct	161220
tcctggacac	aggacaagaa	ctcaggaccc	gctgaacagc	gggagcaaaa	ggaactgtaa	161280
catgttccgt	gctggcttgc	caagctgggg	cggtgacacg	ctcccagact	gcaggagaga	161340
agagtgggt	cccttctggg	gaccaggacc	ttgggattcc	ctgagccaga	gctgtataaa	161400
cattataggc	ttcccacctt	tcacccggcac	cagacagctg	ccccacatga	caggaggcag	161460
cagcagagcc	aggccagctg	aggagccatg	ggctggagtg	gggtgggtggg	actgaaagag	161520
ctgtacacaca	aacgggctga	aacaacccccc	caacaatgtc	ccccccccc	ccccctccc	161580
cgcggcccg	gtcaccacat	tgcaggcaac	gagaagagtt	gagcccttct	gggagccac	161640
accttgggt	tccccaaagcc	agggtctgt	catgtgtttaa	cacccttctt	gggactctga	161700
ggttgttggc	atctctgagc	ttttgggttt	taccacgtt	cccttgccca	gacactgttg	161760
cctgcagaag	ctgggtgtt	tccatctgtt	ccagctgcag	ccttgccacag	agccgtgtcc	161820
tgttagtgc	cacctgtct	cagcagctgg	tgtgcttggc	ttggcgcagtt	ggcttggaaacc	161880
tgcactact	tgtcgtacgca	cccccttacca	gcccattgc	ggcttaccct	tggcagggtgt	161940
gggatctggg	ccagcagcac	aatagtagaca	cagcctactg	ggcagagtgg	gcagaatgag	162000
cccagcaggc	atgagcaaaa	ctccagcaga	ggcgctgcag	gccatggaaag	tttccagctg	162060
gtgaaggcag	atcctaagaa	ctttgtaca	ctatcccttc	ttcttggttt	gcacacatgg	162120
ttgaggccatg	aattttctagt	aaactcatgg	tcaccccttac	ctagccgtca	atagctacta	162180
ttcattaagt	gcccaggcat	cttacactca	tcacctttaa	ctcttactc	aggcatgtgg	162240
cagtgtcacc	attttataga	taagacccaa	gccagtagct	gtaaagtatt	aggcttgaac	162300
tttagcagtag	aatgaaaacta	ttttctgttc	actttccctt	gtttttttaa	gttgggggttc	162360
tcactgtgtt	gcccaggctg	gccctaaact	tctgggctca	agcgatgttc	cctcctcagc	162420
ttcccagaga	gctgagacta	aagggtgtca	ctgctgccc	gccaggcctg	tatTTTataaa	162480
agcaaggagt	ggttacagca	ggatcagaat	ccttaagatg	gcgtatgt	aaacatcact	162540
attacagagg	atgctactct	ttgcacttgt	ataggcaagg	agaaaagtat	gcggacatcc	162600
ccctattgac	ttgttcagtt	ctttacagtc	cctctcattt	gatgttctg	atccctctacc	162660
aaagacagaa	ctaaggccaa	atttgaagtc	atttgataca	aacttactca	tttttttttt	162720
ttttttttt	tttgagctg	gagtctcgct	ctgtcaccca	ggctggagaa	cagtgggtgt	162780
atcttgccct	actgcaaccc	ccacccctgt	gttcaagt	attctccctgc	ctcagccccc	162840
tgagtggtat	ggattacagc	catgtgtcat	cacgcccagc	taatTTTgt	atTTTTtagta	162900
gagacagggt	ttcaccatgt	tggccaggct	gatctgaac	tcctgtactt	aggtgatctg	162960
ccctccctgg	cctcccaaag	tgtctgggtt	acaggtgtga	gccaccacgc	cagggggtgt	163020
tttttacgg	tacttgagg	ttgcactttt	caccatgt	ggagtgaaat	ggcaggaaaca	163080
tagctcactg	cagcctcaaa	ctccctgggt	caagtgtatc	tcctccatca	gcctcccaag	163140
tagccggac	tacaggcatg	caccatgtcc	ccaggctgt	tttttatttt	tttggtagag	163200
actgggttctt	gctatggccc	aagctggct	cggactcc	atctcaagca	atccctccctc	163260
ctcaacctca	caaagtgtct	ggattacaag	tgtaagccac	cctgcccagt	cagactgagg	163320
gttcttgaag	accactggcc	atgctttta	caatttacca	cactttctcc	tgaaaaaaaag	163380
tggaagttagc	actatccgt	gaaaataatg	ttcttaggca	gagttccatta	atagtctcgg	163440
gagataaaaca	gttttaactg	ccaagaggga	gaactcacct	ggagaattta	atgaatttgt	163500
aaggactacc	atacagttag	ctagtaataa	ttttatgtga	ttcataacaat	tgtgcaccat	163560

9308060_1.txt

tctgagatca	gtgtacttcg	tgttcttaac	actatctgt	ccattagaga	gcatcagaaa	163620
agcttaaaac	ccatagtcaa	ggcattctta	aaatagggtc	tgtgatcata	aaaattcttt	163680
ctctcgaagt	acttgcaaat	gaactggaaa	ggtgtgtgcc	cccaaaaataa	aactaactgt	163740
ggattaatat	taaactgctg	gtcщаagat	agacggacaa	ctaattaata	aacacttaag	163800
aatgtatgta	ggctgtttt	aacagggtgg	gtaaattttg	ggaattaaca	ctgcaggaga	163860
aaaggggaaag	aaaatccaga	gtgagggtgg	gggcctacgg	cggtcaata	cttagggaca	163920
ttccaaact	tctgaactcc	taagtttagat	aataggtatc	tagagggtgc	aaaacatttc	163980
agaaaaact	ttttgtggc	gtgagtggac	tggctgcaga	agtggcaag	gacaaacttg	164040
gatcagggt	ttggcaaatg	ttgggtgagc	cctaattctgt	gcctgggtct	aggggaccct	164100
cagcaaagtt	cctctttca	aagttaaaa	agttgggagt	agacactaaa	tattattaaa	164160
tatttaatat	taatatgtgg	catattagaa	agtgcatacat	ggtaactaaga	aaaacaggtg	164220
ccagagagtc	tgcatttggg	cttccacttc	taaataggggt	aatcaaggag	accctcatat	164280
ttgagtgaaag	accccaaact	cgagtgctgg	cggccatgt	ggggggacgg	cagggcggga	164340
gaacgagcgt	cgcgttagca	gaatttacag	tacaatgggg	tccaaacggat	gcccaggaaag	164400
gcpaaattcc	tgcaagttaa	acgcacttct	aacgaaaac	ttaaccaggc	ccctttccaa	164460
ctatttagcc	caccaatttt	agcttaagtc	tcttcttccc	cacgcccactc	ccagatgaaa	164520
ggaagacacg	cctcgttggc	ctccagagct	ctgcgtccgg	ggggcggacc	tctcatagct	164580
ccgccccgtg	acccgcgcgc	ttgcggaggg	gaggtcaaaag	gtcagaggt	aagaagtcat	164640
ggcggcgctg	tgtcgaccc	gtgcgttggc	tgccgagagc	cattttctgc	gagtgtttct	164700
cttcttcagg	cccttcggg	gtgttaggcac	tgagagtgg	tccgaaagtg	gtagttccaa	164760
tgccaaggag	cctaagacgc	gcmcaggcgg	tttcgcgagc	gcgttggcgc	ggcactcgga	164820
gcttctacag	aagggtggagc	ccctacagaa	ggtggagccc	gggggggtga	gagggagtcg	164880
cgggaattac	gccaacgcac	cgggtggcgg	ggtcgggaaat	agggggcggag	cctggcttag	164940
gaagggggagc	tgaggtccgg	ggcccagttt	tccggagttt	cggtgcgttgc	tggctcagcc	165000
ctcggccct	agaatctgt	cttgcgtttt	ttcttccctt	cgttgcgtt	tttgttggca	165060
tttgcgtact	ggggccgggtc	tgtccacact	gcgcgtt	ttcttggatt	gaatgttgg	165120
gggaaggtaa	ccagcggggg	gcgcgtctgg	ggaggcgatc	tagggcgatt	cctgggacgc	165180
taaggagaat	gggactcaca	cggagaggca	gggctctgt	gggtcttgc	ctgaacagta	165240
gctctagcat	ggagcttgc	gtctggagta	gaaggccctt	cataaacatt	tgttaattta	165300
atgactgggt	gatgaatcac	tttctgaact	tggcaagtg	atttaaacttg	tcagcgcttc	165360
acctctctt	tgtaaatgtc	ttctttttt	aaaaagtaaa	gtaaaaatctc	cgtttgcgtc	165420
agccagttact	tttgcgtttt	accataaaatt	tatagataaa	tgaatggaa	gaaataaaat	165480
tacaagccta	agtttttaat	aattaaactc	agcagacatg	aaattgaatt	atatacaaatt	165540
aaactctcaa	tttctgtatt	tttcttccta	gggagtagta	cacaaacagtt	cacaagactg	165600
gcagtgcct	gggttatagg	gtcattttag	tagcaattac	tgtatgtcaa	attttctga	165660
aatccaaagga	ctagaagaag	cctggtat	tagtttata	ttttctgtt	taacaaattta	165720
ctacaaattt	agtggcgtaa	aacacaggaa	atgtgttgc	gttaggggtt	tgagaagtca	165780
gacgggatct	cactggctca	aaatcaaggt	gttggtaag	ttgtgttctt	ttccgttagct	165840
tcttaggagaa	tctcttcctg	gcctgtcttt	tctgcctctg	ttttctactt	ttttgttttt	165900
tggattttt	tgtttgtttt	gttgggggg	gagacagggt	ctcgctctgt	caccacgc	165960
ggagtgtgtt	ggcatgatc	cagttcaactg	ctaaaccccc	tgggctcaag	tgatcctcct	166020
gcttcatagc	tgggaccgca	ggtgtgcacc	accactctgg	gctaattgtt	ttttctgttt	166080
tttttgcgt	agatgggggt	ttgcgcgtt	gcccaggctg	gtcttgcgt	cctgggttca	166140
agtgcctc	ctgcgttggc	ctcccaaagt	gttgggat	catatgcac	atgtgagcca	166200
cctggcctgg	ctgaccggc	ccggggccgc	cccccccgcc	cgttctctgc	tttgagatc	166260
cctgtgatta	cattggccctc	cctagataat	ctattttaag	atcagctgt	tagcaatctt	166320
aattccac	gcaaaatgtaa	tttccctttt	ccacggaaagg	taacatattc	acaaattcta	166380
gagatttaga	tgtggatgtc	tttgcgtttt	gagggggcat	tattttttt	accatataatg	166440
gagaagtcat	aaaataactag	cagaatagcg	atgatttgacc	tgaagccacc	taagggatgg	166500
attttagatc	catcccttaag	gttggccat	aagagttaa	tgcgttgcgtt	ttggaaacat	166560
agagttcagt	gtcccttcc	aaatataatgt	atggaaagg	atgtttctt	tttcttacct	166620
aatatttctc	actcacgc	cgctcccatt	cataccacat	tctaagcccc	ttcggaaacc	166680
ccccaaaata	attctcaatt	gctgatgtaa	ctgtggtaa	agtggaaatt	gtatgcac	166740
atgtatagta	agttaaatgt	tttgcgtttt	aaatgtactg	tttattttat	gaaggaaaca	166800
accaagggtgt	tttagatgtt	ccagaattcc	cttgcctt	cttttcttctt	tcctttccctt	166860
tccaaaggcag	ttctaatttgg	gttgcgtt	ttttccagga	ggagggttgg	gtgtttccctg	166920
gcagtcccag	cacatccgtt	agattttctc	agtccagctc	aggctcagca	gcatctctgc	166980
accctgcgt	gttgcgttcc	gtcttacaca	gttttagaaaa	cattattctt	ctagatgtat	167040
ggtaaatgt	tttgcgttgc	atgtacgtt	caccaatttc	ttatttcacaa	gtctttgcata	167100
tcttgcgtt	atggaaat	aattttctgg	ggaggaggt	atcaggaggt	tgtgttgcgt	167160
tctccgttca	gcaaggttt	agcttgcgt	cattttgtt	ttacgttac	ccctttactc	167220
cttcttaatt	gataccactg	acttcgtt	cttccctgg	caggcttac	cacacactgt	167280
ggatcaagtt	atttccctaa	agttgggc	tataatcaga	cttaatgagg	ttattttactt	167340

9308060_1.txt

attgctctcc	ttgagaatct	tctaaacctc	cattcacact	gcctgcaaga	ttaaatatac	167400
aatgggtcat	ctctctactg	tggcttcaga	ggcctactgc	cattcaagac	cctgcttggg	167460
ttaaaagctt	cggctcagtt	cagggttcca	gtttctgcca	tcttcaact	gagtgacttt	167520
gggcaactt	cttagcctat	ctaagttgc	tgtcttattct	caaagtggag	ataatgcttc	167580
aactggagtt	actgggaagt	ttatgtgaaa	taatacattt	aacgtgctc	cagtacattg	167640
actggtagag	agtaagctt	attcagtgc	tttagctt	tatgtggccc	cagccgtttc	167700
ttctccagcc	ttctgcctt	ctgagaatag	tttcacagag	atgcttccac	aattacacag	167760
ttctttaga	tcccattgtt	ttcttaataa	tgaactttaa	tttatcaaac	cgttagatt	167820
catctttgt	aactgatgtt	ccgctctgg	gggggatgtt	gacagtgggg	gaagctatgt	167880
gtgtgtcagc	acaggagggg	tatggatat	gtctgtactg	tactctcaat	tttgctgtaa	167940
acctaaaagt	actctaaaaa	ataattttt	ttcttaatga	atgaatataa	aatgctattt	168000
aaaaacataa	ggcagtatat	gctctaacta	gaggttgagc	tgtgtcattc	aaagagacaa	168060
taaaattaag	tttttcatgg	caaaaagccc	aaaaccaaaac	aaaaaacacc	agaaaacaac	168120
catgcacatg	ccatttttt	taatccaaa	tgttaaggaca	ttcgtcatca	ctaataatgtt	168180
aacttgtgtt	gccagagtaa	cacatgacac	atcagaataa	aatttttact	aactttttc	168240
ccagtagaaa	atgtttcagg	aggtcagaga	ccttgcctt	cttattctgt	tgtatccca	168300
gtgcctagca	cagtccctga	cccatagtg	gcactcggt	aatatttgc	aatatgtgt	168360
atgaatgaat	agtacatgtt	gtgcataattt	gaacttcagt	tatacctggc	ctgtcgttga	168420
attgtatata	atgtgtcact	gtccacaaac	aattgtacaa	gaatagtaca	gtcttgagca	168480
tgtcagttga	atgtgcctgt	ccagaataat	tgagtaaaaa	taattttaaag	agtagtaaga	168540
aattgaaaat	accacattag	tttttagttt	agtattttact	ggaagtttc	agtgttttc	168600
taacatattt	atggtaagga	atatgaggag	ttgttgggtt	ttgataggaa	ttcaacttgt	168660
aaaaaaactt	gctttacctc	tttgaactt	actggaccta	ttaatttggaa	cagtatcg	168720
agattacaag	atgaataaaac	gccaattgtt	tattcaggtt	tttggaaaaaa	atattgttta	168780
caaattttac	aaaagtaat	tttggttact	tttagaaaga	aatttacata	ccccctgcagg	168840
ttattatgtt	aatgtaaaaa	gtccctttt	cttactttt	caaggcttgg	gagtgtt	168900
ttttagtata	gctcagagt	tttatattac	acacgttaat	ataagctaa	tattgctata	168960
tatattttaa	aacatttaatt	ggttcgttagt	atgaatactg	ttttaaaata	tattacagt	169020
aaagagtgtt	aattctgcag	tcatgcaatc	ttggttttaa	tcctgggtcc	tctaccattt	169080
actagctgtt	ttgccttgg	aaattactt	atatctgtt	atctccttt	ccccctatgt	169140
catgagattt	ttatgagatt	caatgaattc	attattttaa	acacttaaca	caagtgcctg	169200
atacttaata	agcacttagt	atgttttagt	tgctgctgct	gaaaatttgc	gtttttacct	169260
aagtatgact	attttcctt	atcattacat	aatatttgc	ttgtatttcca	ttgtgtggat	169320
gtagcataat	ttatthaagt	aggaaggcct	taattattga	acttttaggt	tttttctgtt	169380
tgtttttgtt	ttctaacaca	gtgttgcagt	gaacatttgc	attttttgc	tacttacaag	169440
agtgtatttg	tagtttat	gttgggtaaa	agtgtacaca	caatttgagt	tacagcctgt	169500
ttgtactgaa	ctcccacca	cagtgcatt	caatgttcc	tcaccccccgt	atcaactcat	169560
gggggtgtat	aggtggattt	tcttgatatt	cgacaattaa	agcaaaatat	agaaatttgg	169620
aactggggtt	atcatcttc	attcctgatt	tcagttttt	atttttatca	taactgcatt	169680
ttgacagttt	ttgactttat	agtaagtgc	atcaatttga	actcataaaa	tgcacttaaa	169740
ataacaaaat	actacattt	cactatata	attgggattt	tatgttaagat	ttcattttgt	169800
aaatggtttc	tgcttaaaaat	attctttttt	aagatgaatt	ttgtgttcc	ctaaacaaat	169860
cattattttt	ttacctttt	cccttggattt	agcttccct	ctgcaattt	tgtttaaaa	169920
atcacccctt	ctcttagacc	tttggtatct	caccaaacag	atgaaactgt	tttgaatgc	169980
tctggagttt	tgtgttttac	tacctttat	gtataccac	agctctcata	gtaaagtcat	170040
ttacaacactt	gttttattct	gttttcttag	tgttagttct	gaagaacaag	gggcccattt	170100
cagtccaccc	tcttcatctt	ttgcataat	ctttacactt	aagtagggat	ttagtatata	170160
tttgctgattt	taagttggaa	tgaaattttaa	acagtttgat	ggttgaataa	ttacaaatga	170220
aaaatagcat	ctcagatggc	ctattattag	actttaaaat	atgtatata	tgaaagtcca	170280
agtttacctt	attgattttag	ttcttatagt	cattaaagt	tagacttact	tacatgttgg	170340
cctcagaaat	aagccctatc	acattatcct	tacaaagaac	tttccctgc	agccaggaat	170400
ttaatcaaga	gcaatgcattc	atgaatttct	tatccttata	cacactcggt	ttacttagtt	170460
aagggaaccg	aagttaaatg	gcattaagt	taatgcatt	gttctgtat	gtgggtttag	170520
gttccatact	catcccatgc	tcacccatct	acttttctt	tactttgc	cattagctt	170580
aatattggtt	tatgcattt	tcccttcaac	tagtttttt	ttgtttttt	agtagcaacc	170640
aaatcttttt	tttttttcca	gacagggtct	tgctctttt	ctgaggctgg	ggtgcagtgg	170700
tgcaaacttg	gctcactgca	acctctctcc	cttggctcag	gtgattctcc	cacccctcagcc	170760
tcctgagaag	ctggggaccat	agctgtgcgt	caccaatgcct	ggctgatttt	tgtatccat	170820
tgttagagat	gggttttttgc	atattgccc	ggctgctctc	gcacttctgg	gctcaggca	170880
tttgctgtcc	ctagcctccc	aaaatgtctgg	gattacagg	gtgagccacc	acaccaggcc	170940
gtcccatctt	tttttataac	cattaaagt	aggttaccatt	ttccctccat	ttttaaaacc	171000
ttaatcttcc	ttatgtcact	tagacaat	aaattttgt	aatctgtttaa	ggcaatttggg	171060
agctgtgtca	tggcatataaa	ctcatctcg	agccacaagg	tggcaatagt	tgagcaaaaga	171120

9308060_1.txt

atgggtttt	ctgctttatg	actcttagca	gtagagggtg	gcatgctact	tttcagaaca	171180
ttggaaaaaa	tgttttcag	agagtttag	ggctgcacag	taaaaatttt	actcaaattt	171240
taaatttatt	taaaatactg	atgttacatg	acagttata	gttttacctt	attttagcaa	171300
tatattagat	ttcatgcaaa	tatttttaaa	tgtatatttt	tacttttttg	tgaatatttt	171360
tatttagatt	tttattttca	aaatattcga	atattccaga	agacagaata	tctaaaatca	171420
gatgttcaat	ccttcagaa	tactggaaaa	ataaaaatat	atagatttaa	agggcttatt	171480
tcaatataat	agggaaattt	atttattttt	agtataattt	ttaagtccac	taaattcata	171540
tactgtataa	gtaaaattat	atagtttac	ttaaccctt	gttttctt	cagttttact	171600
gacaacttta	agaattatac	cagtgtttt	aaaactattt	gatatgtaaa	ggaatgatgg	171660
aaaatgtttc	tggtttaac	gatggtgc	acctgtttt	acattataga	attctaggag	171720
aattacctct	gagtaataaa	aatctttga	aatgttgat	gtctcacatt	ttcaaagcat	171780
gtttagagga	aatgaccagt	taatataaa	acaatgaaat	agtgaagaag	tacatagaat	171840
tctctggga	aagttaggtt	ttgttaacac	ctgtaacatg	cttataagca	gtactataca	171900
tttcttaaaa	gaaaagatgt	atatgttctg	tatgtatttt	gttttgggt	ggtcatatga	171960
tctgattata	cccaatcaga	ctcatgactt	cccaagccaa	ccttaggtt	ttcactattt	172020
ggagatcgta	actctcattt	ttactcagaa	atttcaccc	catcttttaa	tgtgtctaag	172080
tttgcttcta	aggctacact	taaattttc	tcttttaatc	actttaattt	ttataacctg	172140
attatggccc	ttaagttttt	tatctattgg	cattaaatat	cagggaaataa	gagcaattaa	172200
gcacattcaa	gtggagccctg	gtttgttggg	atttgggaat	aaaactaaat	agtcttgatt	172260
cagttgggt	tttgccctacc	tttttaaagc	tttggagatt	ccattgttga	caactgcccag	172320
gaaatgagtg	gtggactcag	tctaggagtt	ggcagctgaa	caagttgcct	ggcctctggc	172380
cagctaccca	aattgagatg	gttggattct	ctgaagggac	ataaatgtac	actgagaact	172440
gggtgtcact	gggacacaca	gtatttatcc	caaagaaatg	aatatttctt	aacagcttca	172500
tttgtatag	ccaaaaactg	aaagcagcct	agatgtcctt	cagctgttga	atggtaaac	172560
aaactgtgtt	acatccttac	cgtgaaatac	tacttagcag	taaaaaagtaa	tgagtgtttg	172620
atacacaaaa	taatttgaat	gactcaaaagg	aattatgtc	agtggaaaaaa	aaaaagccag	172680
tcccaaaaag	ttacatatgg	tgtgatttca	tttatacaac	atttttgaaa	tggcagaatt	172740
atagagatgg	agaacaggtc	agtgttact	aggagttagg	aaggagggag	gtaaaagggg	172800
tatgtggagt	tacaaaagga	cagcacaagg	aatccctgt	gtaatggact	tgttctgcat	172860
tttactgtt	atggccagta	cagaacctt	acatgtataa	aaatttgcatt	gatgattacg	172920
tgtataactg	gtgaaatctg	aatattgg	gattgtgtca	atgtcaattt	cctagttgt	172980
atatcatact	atagtctt	aaaatgttac	cattgggagc	cctgggtaag	ggtgccagggg	173040
ctctctatgt	attcttgggt	acaatttgc	gtaatctac	aatattttt	aaatagaaaag	173100
ttaattttt	ttaaaggggag	catttca	gtctctcg	cccagactg	ataagaccat	173160
tgaattccat	aaacatgtga	cagtatccc	acattattt	ctgtaaaggta	atttttgtt	173220
gttagaagca	atgcagtgt	gaataccaga	aaaatccaag	aatagttaga	agtaaagttc	173280
cacatgccta	cctgcatacc	ttagcc	gtcagacaac	ttctgtctt	ctagaaacct	173340
taaaagcatc	ccttggtccc	agtcata	tctgtcagca	tctggcttac	agctctgctc	173400
ataaaaatgag	agagagactg	actgtcc	ctcc	aactgttttt	ccctatctag	173460
cataatgttt	ctcctgtccc	cacgata	cactattaca	gagatttct	aactttttt	173520
atcatgtccc	ttcattaata	aattttt	cagatgttcc	agtattttact	aaaaaataac	173580
atttgggt	gggcgcgtt	gctcacac	gtaatccc	cgcttggg	gaccaagggt	173640
ggcggaaacat	gaggtcaaga	gatcaagacc	atcc	acatggt	accctgtctt	173700
tactaaaaat	aaaaaaat	ggccggcat	gtggct	catttttttt	cagctactcg	173760
ggaggcttaag	gggggagaat	tgcttga	ttggaggcgg	aggttgc	gagtcgagat	173820
tgtccactg	cactccagcc	tagc	aagagacca	gtctcaaaaa	aaaaaaaaaa	173880
gtgtgtgtt	gcaatata	atattcgt	tgtat	tttggat	acattttaaa	173940
gcatttacac	ataaaaacat	tttgaagg	aagttaaaaa	aaacaaatag	aaattccagt	174000
gttttcttct	tctgtctat	gggtt	agagatc	attttt	acaacctgac	174060
cttttccctt	caggcctgt	ctgt	gtgtt	gccaca	tcctatgtct	174120
tttacgaac	aatctccct	ttaac	ctaca	ttctt	ctttcttgg	174180
ttcccttgc	aacactgctt	cccttctt	tttccct	atagatt	acgggtctca	174240
aggctaggag	aaaaaaatga	ctcat	ttctc	tcag	ttcagactac	174300
tgttctatca	aaaatactt	aaaagg	tttgc	ata	ttcttccat	174360
tttgcgtc	catctgg	acag	tctt	atactt	ttttcattga	174420
ccagcattt	cattt	ccaaaataa	aatt	tttgc	catctgaatg	174480
gaccctcct	gtcag	ggcgtt	cc	at	gcaggccgt	174540
atgggaagg	ggagcc	gtgc	tttgc	tttgc	ttagtatag	174600
aatgactct	tta	aaac	ttacaat	tttgc	agcgttctac	174660
ctggacgctt	cat	aaaaccat	acttcc	atgc	gtcacgcaga	174720
cattc	tatt	aaacc	accatt	aatc	tctttaa	174780
tacctatgac	ctggaa	ccctcg	ctg	tttgc	tttctggact	174840
gaacc	gtt	accat	gtatt	atgt	tctcc	174900

9308060_1.txt

ttgtataaaa	ccaagctgta	ccctgacttc	cttgggcacg	tgtctcagga	cctccttagg	174960
ctgtgtcatg	ggcgtgtcct	taacccttggc	aaaataaaact	ttccaaatttgc	attttagacct	175020
gtctcatact	cttgggtttac	acattaaatgt	ctaccaatac	tttggccaca	tagtttttg	175080
tatattaacc	ttatattgtt	taatgttgc	gtattactt	attccaggag	gtttttttct	175140
tgttGattt	ttttgatttt	ctacataggt	catcatgcca	tccatgatca	tacacagttt	175200
tatttcttcc	ttcccaatct	gtatactttt	attttttctt	ttttgtctt	tgcatttagct	175260
aggacttcta	gtacaatgtt	gaaaagcagt	gatgagaggg	gacatccttg	ccttcttcct	175320
tgcttagta	ggaaaagttt	caagttactt	accattacat	atgttaggtt	ttttagata	175380
ttcttagga	agttgaagct	ttctctagtt	ttctgagagt	tactattatg	aatgggtatt	175440
gggtttgtc	aaatgctttt	ccatttgacg	aaatgaaata	cgaccatgtg	atttttcttc	175500
tttagccat	tgtgtgtatg	gattacattt	tttttctatt	ttaattttt	gtgggtacat	175560
agtaggtgt	tatgtcttagg	gggcacacga	gatactttga	tacaggcata	taacatgtaa	175620
taatcacatc	atagtaaata	gagttatccat	tccttcaagc	atttactctt	tgtttaaca	175680
atcaaattaa	actcttttag	ttattttaa	atatacagtt	aaataattat	tgcttatacac	175740
cctgttgtgc	tctcaaacac	taggtcttac	tcattcttc	taactactct	ttgttacccat	175800
taaccatccc	cacccctta	tatactataa	gtatactata	tcacatatag	gggagtgggg	175860
atggtaata	ggtacaacc	cccaataccc	ttcccagcgt	ctgggttaacc	atccttctac	175920
tctgtctcca	tgagttcaat	tgtttaaatt	tttaactccc	acagataata	acatgtaaag	175980
tttgccttcc	tgtgcctggc	ttatttcacg	taacgtatg	acctctggg	ctatccatgt	176040
tgttgaagt	gacaggatct	cattttttt	tatgactgaa	tagtagtact	gcattgtgt	176100
tatgttaccac	attttcttta	tccatttcac	ttttgtatggg	cacttagtt	gctttcaaat	176160
tttggctatt	gtgaacagag	ctacagcaa	catgggaaat	gtctttag	tatactgatt	176220
tcctttctt	ggggtataaa	accaggcgt	ggattgtcg	atcatatgtt	ggctctattt	176280
ttagtttgg	ttattttgtt	tttggtaac	ttcaaaactgt	ttttcaggt	ggttgtacta	176340
atttatgttc	ccgctaaacag	tatatgtgg	ttccctttt	tccacatct	catcagcatg	176400
tattactgt	ggtcttttgg	ataaaagcca	tttaactgg	ggtgagatgt	tatctcattt	176460
taggtttgt	ttgcatttct	ctgatgataa	tgatgttgag	cacttttca	taagcctgtt	176520
tgccatttgt	atgtcttctt	tcgagaaagg	tccattcaga	ttatttgcct	ttttttttt	176580
ttttttttt	tgagacagag	tattgtctg	tctcccaggc	tggattgcag	ttgcacgatc	176640
tcggctca	gcgagctctg	cctccttccg	ggttcatgcc	attctccgc	ctcagccctcc	176700
ccagtagctg	ggactacagg	cgccgtccac	catgccctgc	tagtttgg	tttgcattgt	176760
tagtagagat	ggggtttca	catgttaacc	aggatagtt	tgatatcctg	accttgcgt	176820
ccgcccgcct	cgccctccca	aagtgcaggg	attataggcg	tgagattatt	tgcctatttt	176880
aaagttggat	tattagaatt	ttttcctat	agagttgtt	gaactcctta	tatatcctgg	176940
ttattaatgc	tttgcata	ttttgatttt	tgaatgttaa	acctgtcgta	agtctcagg	177000
gtggtatata	atttttat	gttgggtat	ttgatttgct	aatattctgt	tgaggatttt	177060
tgcatctaca	tgcata	atattggtct	gtagttttt	tttcttgtaa	tgtctttgt	177120
tggtttgc	attaagat	tactgtcctc	ataggataag	ttccactcct	atcttctgaa	177180
agagattgt	gagaattgg	ttgatttctt	ctttaaatgt	ttggtagaaac	tcaccagtga	177240
accatcatgg	acctggggct	ttctgtttt	gaagtatatt	aattactgt	ttaatgtctt	177300
taatagacat	aggcctattt	agattatctg	ttcttcttac	ttgaattttt	gcagactttg	177360
tcttcagg	attaatcca	tttatttt	gttataaatt	ctgtgggtat	agatgttttt	177420
atagtattt	tttattgtt	atggatatgt	tagtgatgtc	ctcttttca	tttcttattat	177480
tagtaattt	tgtcctctt	ttttgtttt	cttagtctgg	ctagaagctt	acctcaaata	177540
accaactttt	gtttcgttg	attctattga	tttcccttgg	tcagtttcat	tgctttctgt	177600
gctaattttt	attttagata	agttgtgtt	tcattttcat	ttagttcaaa	gtatttttaa	177660
atttccttg	agattttgtt	gactcatgtt	atttagacgt	gtattttgtt	actctaagaa	177720
ttttgggatt	tttgagctat	cttttattt	ctgatttctt	gttaaattct	agtgtggtct	177780
gaaagcagac	attgcata	ttcttattt	ttaaattttt	taaggtgtgt	tttatggtcc	177840
agaatgtgt	ctgttttgg	gactgttca	tgtggcatga	gaagaatata	tattctgctg	177900
ttgctggatg	aaattgtct	cagatgtcca	tcataatccag	ttgattttatg	atgttgcgt	177960
gttcagctat	atccctgagtg	attttctccc	tgctggatct	gtccctttct	gatagaggga	178020
cattaaagtc	tccaaactgt	atgatttcac	tatttttctt	tgcagttttg	tcagtttttg	178080
cctcatgg	tttgactatt	tttaggcata	tacacattaa	ggatttattcc	gacttcttca	178140
gataattaac	ccttttattt	tttagaaatt	gtttaacatg	aacaaactgt	taattgttag	178200
atcaattact	attaaaaac	ttaaaagttt	taatttacc	ttcacatatt	ccttctctgt	178260
gttctgcctt	tctttatgt	atgttagatct	gagtttttga	cttttataat	tttcttcttt	178320
ctaaagaatt	tctttaaaca	tttcttgc	ggcaggatct	cttgcacaa	atccctcaa	178380
tttttattt	tctgagaaag	tctttatctt	tttttttttt	ttgaaggata	acttgcagg	178440
gtacagaat	ctaggttagt	atttttttt	tttttttttt	cttaacactt	tagatatctc	178500
actccactgt	tttttttttt	gcatgatata	tgaggagaag	ctggatataa	tttttatctt	178560
ttctcctctg	tagaaagct	tttttttttt	caagttctt	ttagaatttt	ttcttcatct	178620
ttgattttt	tgttagttt	aatgatact	atatgcctag	atgttagttt	tttgggtttt	178680

9308060_1.txt

atctcggttg	atgtcctctg	agcttcctgg	atctgtggtt	tgggtgtctga	tattaatttg	178740
aaggaaagtc	ttagtcattta	ttgtttcaaa	tatttctgtct	gtattttgtct	ttcttctccct	178800
tctagaatttc	ccat tagttt	acaccccttg	tagttgtccc	aaagttcttg	aatattctgt	178860
tcaatttttc	cctcaatctt	ttttctcttt	gctttcagt	tttggcagtt	tttatttgagg	178920
tatcttcaga	gtcacagttt	tttttttcc	tcagtggt	catctacctg	taagcccatc	178980
aaaggcattc	ttcatttctg	ttacagggct	ttcgatctct	agcatttctt	tttgattctt	179040
attnaaaatt	tccatctttc	tgcgatcatt	gcttatctgt	tcttacatct	tatttcttcc	179100
gttagagccc	ttagtgtctt	aatcatagtt	gtatttagatg	cctggactga	taatttcagt	179160
atccttgctg	tgtctgaatc	tggttctgtat	ccttgctctg	tctcttcaaa	ctgtgtttt	179220
tgctttttg	tctatcttgt	aattttttt	tgatagctgg	gcatgatgta	ttgggttaaaa	179280
ggaatggctg	tcaatcgccc	tttagtaatg	tggtgatagg	gtgtgtgggg	agggaaagtg	179340
ttctatagtc	ttatgagtgg	gtctcagttt	tctagtgagc	ctgtgcctct	ggactatgaa	179400
ctgcacattt	gcttctcagt	gtttccctct	cttttggtag	gacagaatga	ctagtgccag	179460
ctagaattgg	ttatcccctt	tcctccagga	cacttaggct	ctgacaagtg	ttttaggctt	179520
ggttgaagag	tttcctttag	gacacatgtc	atatgcattga	tagtttata	tatgtgctta	179580
atgtatatta	aaaagacaac	acctgtttga	taaatgaatt	gttgaataag	agagagtgt	179640
ctgatgtatt	tcaaaaatagt	tctattcccc	acagaacttg	ccgtctgaag	tacaagggga	179700
tttttctctt	atattcactg	taaggaccag	gttgagctcc	tggagttaaa	actcacaaaa	179760
gtgtgagagt	ccccaaataac	tgagttcttc	tggagttttt	aactttcaga	cttgcccac	179820
tgagcatcca	ccaattcacc	agttacagct	cgggtttccc	tacctcggca	ctggttccca	179880
cagagggttc	ttcttggagg	cttctttca	gtagttctt	gcatttcatt	gtctctccac	179940
atttggaaac	agcagttttc	cctgtgacc	ccacccctca	gatgcattca	agaagagttg	180000
ttgatttttc	agtcatgaca	atcaaaacaca	tctccagaca	ttgccaatag	tcccttggag	180060
tgggggtggc	agggggggaaa	tcatcttgg	tgacaaatac	tagatttagc	aataaaactt	180120
gatgggtgt	actgagtcta	taagaaattt	atttttaaag	aagctaaagt	tttgacagg	180180
gtctgtttac	cttcagacac	tatggagtg	ctttacat	ggccacacat	ttattcccta	180240
caacaatctt	gtaaaataga	tagatataat	tacaaacacc	attttataag	atgagtaaac	180300
agcagcacag	agattctaag	tgcacagacc	tgtcccccaga	gctggtaagc	ggtagagcca	180360
aggttcaagc	catgtggcca	gacttcccag	ccttccttgc	ggagccctcg	tatttgaatc	180420
atcacaaaatt	gttcatatgc	ttgctgcaca	gctgtcattt	ggagtctttt	ctttgctgct	180480
tctatagttt	atagaaaacag	tataagttac	tgctgcataa	caaaccatcc	caaacttggc	180540
tctcctctgt	acaatttgg	tgattttttt	aagggaaagag	aaaaaaatata	tttattttt	180600
acaggataat	acatgcctat	taccagat	tatgcactt	aggaattttt	tgcttgacag	180660
aatatttgact	gccctgcctc	tgttgggg	agctatttctc	cttgggggg	gcttgccttc	180720
tcactgcagc	ctggcatgac	tgagctccat	acctttatgg	aataacttcag	gatagaatag	180780
ctttctttt	ttcacagctt	tttcttctt	aatttca	tgcttcattt	attatcactc	180840
ttccacatgc	tttctgtcca	ctagaaagta	tgtttgtata	ctttgttct	ccatctgttc	180900
tcttcaatat	tgagagttt	taatttttac	aattttttaa	tttattttt	taccatcatt	180960
taatgggatt	tcaggaggg	gagagataaa	tgttaagtacc	ttatcacctt	gagccaccaa	181020
tacgtttt	tcaataaaag	aactctgtt	cgagcgttaac	attttttgg	tagtgttaaa	181080
gaaacaaaag	ttattatagc	acgggtaata	gaagtgggtc	atttttggag	atgcatttt	181140
aaattttttt	cttgcataacc	agttatgtt	agttaaatgt	tatataccat	ttcattactt	181200
ttatgtttat	ttttttttt	ttttttttt	ttttttttt	ttttttttt	ttgagatgga	181260
gttttgcct	ttttggccag	gctggagtgc	aatggcgcag	tctcagctca	ccgtaacctc	181320
caccccttgg	gttcaagtga	tttcccttgc	tcagccctt	gagtagctag	gattacaggc	181380
atgcaccacc	tcaccccggt	aattttgtat	tttttagtga	gacagggttt	ccccatgttg	181440
gtcaggctgt	tctcgaattt	cggacccctag	gtgtatccacc	tacccat	tcccaaagtg	181500
ctgggattac	agggtgagcc	actgcaccc	gctgttttta	ttgtcttacat	taaaagaggt	181560
aactgggtag	gatgttgc	cccat	atttgtattt	tttttataaaa	tccttttat	181620
attttagaaat	attnaagaat	tcctactacc	ttatagaatt	ggaagaaaat	ttatagttat	181680
ccaatccctt	aatttacaaa	tgagaaaaca	gatctagaga	agttaaatgt	tttattcagg	181740
gtttttttt	cgctgtttat	tggctgagtt	ggtcata	gtcaggttt	gtatgttta	181800
ttcttctgt	ctgttttctt	ttaagtttgc	tatgtat	ttatctattt	tctatcttct	181860
gcagcaagtt	ttattnaaga	accactgtt	agtatccat	gtactttga	atagcatgt	181920
tggtaactcat	gtaaaacttg	aggttagttgg	attagttgt	gtctcatatt	cttttagcac	181980
tagttgcccc	tgtttccaag	ctgtatatta	aatggcctc	atatgcattga	taggtatata	182040
tatgcattat	atattttaaa	aagacaaacac	atgtttgtat	aatgaatgaa	tgcattttt	182100
aataaaatgaa	agtgtatctg	ttccat	ctgtat	tttacccat	tccttttctac	182160
cttgacggc	ctgtcaactt	tcaggcttca	aaggagaaaa	tagtacagca	gaatagcagg	182220
agatctgatc	tctatgacca	actgtttaaag	gaaatgtt	actccat	agactctgt	182280
acagctcagt	tagtgagctt	tattttaaca	ttttccaggg	tttaggcactt	agctctatgt	182340
acatcatcc	gcccgtacac	tatgttccca	gtctctgcag	tctat	catgagagga	182400
gctatcaatg	ttagttttaga	gactttataa	acaggactcc	ctgtatgtaa	catggattgt	182460

9308060_1.txt

ggaggatgtgct	acatttactg	tttttaggag	tcatttgaca	agtaaatgag	tacattttgg	182520
cataagccct	aggattcaga	gatgggttcta	gactatgatt	tttgaagcaa	gggtttgtct	182580
gattgttga	tgttagcttcc	caaaatcaat	gatcaatat	caaaaatcaa	atgaaataat	182640
aagctacaat	ttaaaagcaa	attcaggtgt	taatccaggg	ttcttatgct	tgtggtaaaa	182700
ttatttcact	cgccaaaaac	acactgactt	ctttgc当地	tataatagag	gcaaaaaatg	182760
gaggagaat	gttctacttc	cacttgattt	taaagttaacc	tataaaaagt	aactataact	182820
ttataaagt	tataatgtaa	taaatattta	actgcagact	tactaaaaat	ctcaagagaa	182880
tctttttaaa	cagttgagag	cactcaataa	ttttctaaaa	ccaaggggaa	aataccac	182940
actattatac	taatcttagc	tcaaacatct	cttc当地	aaaaaggac	attgtgttat	183000
tttaggaaca	ggtcctagtg	atggctgaat	tatctccag	aaaagttaa	ctactggatc	183060
tgctactact	gtatcttagt	gtcacttgc	tttttgc当地	gtttgttt	ttgttttgc	183120
tttttgc当地	tttttttgc当地	gagtctact	ctgtgc当地	ggctagatg	cagttgtgcc	183180
atctcgctc	actgcaacc	ccgc当地	gttcaag	atttcc	ctcacttcc	183240
tgagtagctg	ggattacagg	cacatgccc	catgccc当地	taattttgt	attttagtag	183300
agacagggtt	tcacgtgtt	ggccaggctg	gttcaact	gtgacttca	agtgatccac	183360
ccaccttggc	ctcccatagt	gctgggatca	caggcgtgag	ccacaatgc	tagccctgt	183420
catttagtt	taattggact	atggctcaa	ttgaaagtc	gccaattgaa	aaaaaaaaat	183480
agccaaagcg	aaaaaaagaag	aaaaagaaca	gaggaactct	ggtagatatc	aaccataaaa	183540
gtggagtaat	gggaaagcag	atcataggga	aagtggcag	gacctgccc	ggtacaagc	183600
agagaccccc	aagttgatac	tgttgc当地	tctcttgc当地	actgctattc	tcatctgctt	183660
tagtggcagc	tactatggat	ggaataatgg	ctccc当地	aggattatgt	agctgctt	183720
gtcaagaatg	gcttacaaaa	aaaaataaaa	ataaaaaaaaat	aaaaaaa	aatggctt	183780
cttagaatta	ctcttttaca	ctacctctaa	agggcaagtc	agctgtgtct	gtgttac	183840
tgttaggattt	gttttatctc	tggctctgca	agaaaagaact	atttcaag	tgcttgtt	183900
aggaccttta	atgttgcatt	ttgtggattt	ataaaactag	tatgattgct	catggcatac	183960
attcctggtt	accttttcag	ctctagttg	cctctagg	tactgactt	tcttagtt	184020
agattgaccc	ttttgtgcta	aggattttt	ccctgtgt	ttcagttc	caagtaatt	184080
catcatcata	ccctccctct	agcacctgag	ggacttgg	taagccaaat	gtcgtgactt	184140
tcttttccct	gaagcagagg	tcataaactt	gtgggtc	ggccaaattc	aacac	184200
tgtgttttgc	cgggttgc当地	aatgaaaa	ctttagcc	ctgcatataa	gtat	184260
attggaaaat	ttacattaat	atgtggattt	ctggctt	ttggaaaatt	aaacattaa	184320
aaatttaa	atggggactt	gaattgcagc	tgcagctg	gctgagtagt	gtctacac	184380
ttaaacttgc	ggcacatatac	ctgattatca	agccctc	tggcttgc	tttgc当地	184440
taatcttca	agtagtacat	gcat	taatgtc	atatgtt	gtagttt	184500
aagtaaatgt	gctttaactat	tgaacttta	gtagttc	ccgaaataaca	aatgtt	184560
tcattccaaa	ta	aggtcgtc	atcaaattt	taatgtc	ccatgattt	184620
ctctcacaga	tagaaactta	gcacttcc	tagttgt	caaattgcac	acaccactt	184680
atacaca	atagtagagaa	ggcacaat	tgtgttca	gattggaaa	aaatgtt	184740
ggaaaaaaatt	tttgc当地	aaaaagaata	attagt	attcaat	attcaat	184800
taaaaagatt	cccgaaag	gaatagcaca	aaacaag	cctcaag	ggaattt	184860
tttaggagaaa	gaaaagtata	acaattca	gttgc当地	ttttctt	tatcagg	184920
tcatgttgc	actgatcatt	gtgatgaaag	gcttta	tttttat	taatgtat	184980
ttacatttgc	attaaaagaa	tagtactt	cactaaactt	gattt	gcattttt	185040
acagatggc	agtgc当地	ataaaagtca	ttgcttctt	gat	tcacgtg	185100
atactctgac	cactaaccac	cccccccc	attctcag	actt	caggcact	185160
tctactctcc	ctaccctg	tggctct	agac	ctgactat	acatct	185220
catcctccac	caagtataga	tgc当地	ttt	ttt	ttgagac	185280
ttggctcttgc	ttgcccaggc	tggagtgaaa	ttgcgt	ttc	gtaac	185340
cctcctgt	tcaagtgtt	ctc当地	ggc当地	at	ttatagg	185400
gcaccatgt	gcctggctaa	tttgc当地	ttat	ttat	ttat	185460
tattatactt	tagattctag	ggtacatgt	cacaat	tt	catatgtata	185520
catgtggccat	gttgggtgtc	tgc当地	gtc	tt	catttctt	185580
aatgtatcc	ctccccctct	cccccccc	aact	tt	atgttcc	185640
tcctgtgtcc	agtggttttgc	gctgttca	tcg	tt	atgggtt	185700
tggtttttgc	gttgc当地	tagttgt	agaa	tt	catccgt	185760
cctacaaagg	acatgaactc	atc	ttt	ttt	gtt	185820
tgccacattt	tcttaatcc	gtctat	atgg	ttt	gg	185880
gctattgt	atagtgc当地	agtaaaacata	ctg	ttt	ccaa	185940
ttataatcct	ttgggtat	acc	gggat	ttt	gtt	186000
tctagatcct	tgaggaatttgc	ccacact	at	ttt	ttt	ttt
caccaacagt	gtaaaagtgt	tc当地	gg	ttt	ttt	ttt
gactttttaa	tgatcaccat	tcaactgt	gtgagat	ttt	ttt	ttt
ttgcatttct	ctgatggc	gtgatgt	ttt	ttt	ttt	ttt

9308060_1.txt

aatgtcttct	tttgagaagt	gtctgttcat	atccttcacc	caactttga	tggggttgtt	186300
tgatttttc	ttgtaaattt	gtttgagttc	ttttagatt	ctggatatta	gctctttgtc	186360
agatgggtag	attgcagaaa	tgtttccca	ttctgttagt	tgcctgttca	ctccgatggt	186420
agtttcttgc	gctgtcaga	agctctttag	tttaattaga	tcccatgtt	caattttggc	186480
ttttgttgc	attgttttg	gtgttttaga	catgaagtcc	ttgcccattgc	ctttgtccgt	186540
tatggatttgc	ccttaggttt	cttcttaggt	ttttatgtt	ttaggtctaa	catttaagt	186600
ttaatccat	tttgaattaa	tttttgtata	agggttaaga	aagggtatcca	ctttcagctt	186660
tctacatag	gctagccagt	tttcccagca	ccatttatta	aatagggaaat	cctttccccca	186720
tttctgttt	ttgtcagggt	tgtcaaagat	cagatagttg	tagatacacg	gctttatttc	186780
tgagggctcc	attctgttcc	attgggttat	atctctgttt	tggtaccagt	atcatgctat	186840
tttggttact	gtagccttgc	agcgtatgtt	gaagtcaggt	agcttgcgtc	ctctagcttt	186900
gttctttgg	cttaggatttgc	acttggcaat	gcgggcttct	ttttgggttcc	atatgaactt	186960
gaaagtagtt	tttccaattt	ctgtgaagaa	agtcatgtt	agcttgcgtt	ggatggcatt	187020
gaatctataa	attaccttgg	gcagatgttgc	cattttcatg	atattgattt	ttccatttca	187080
tgagcatgga	atgttcttcc	attttttgtt	atcctctttt	atttcgttga	gcagtgggtt	187140
gtagttctcc	ttgaagaggtt	ccttcacgtc	ccttgcgtt	tggattccat	gttattttat	187200
tctcttggaa	gcaattgtga	atgggagttc	actcatgatt	tggctctgt	tttgcgtt	187260
attgggtgtat	aagaatgttt	gtgattttttgc	cacattgtt	ttgtatccgt	agactttgt	187320
gaagtttctt	atcagtttaa	ggagattttgc	ggctgagatg	atgggggtttt	ctaaatatac	187380
aatcatgtca	tctgc当地	ggggacagtttgc	gacttccctt	tttccattt	gaataccctt	187440
tatttcttc	ttctgc当地	ttttcttggc	tagaacttcc	aacactgtgt	tgaataagag	187500
tggtgagaga	gggc当地	ttcttgc当地	agttttttaaa	gggaatgtt	ccagtttttgc	187560
cccatttgc	atgatatcg	ctgtgggtt	ttcatagata	gctttattt	tttgc当地	187620
cgtgc当地	atacctaatttgc	gcttgc当地	ttttagcat	aagggttgc	gaattttgtc	187680
aaaggccctt	tctgc当地	tttgc当地	caagttgc当地	ttgttgc当地	tttgc当地	187740
gtgttgc当地	acatttatttgc	atttgc当地	gttgc当地	cttgc当地	caggaaatgaa	187800
gcctacttgc	tcatggtgg	taagtttttgc	gatgtgc当地	tggatttgc当地	ttgc当地	187860
tttatttgc当地	atttttgc当地	cgatgttgc当地	caaggatatttgc	ggcttatttgc当地	tcttgc当地	187920
ggttgtgtct	ctgccc当地	tttgc当地	gatgtacttgc当地	gccttatttgc当地	atgatgttgc当地	187980
gagggttccc	tcttttgc当地	tttgc当地	tagtttgc当地	aggaatgttgc当地	ccagcttcc	188040
cttgc当地	tttgc当地	cagctgttgc当地	tccgttgc当地	ccttgc当地	tttgc当地	188100
taggc当地	attatttgc当地	caatttgc当地	gccttatttgc当地	ggcttatttgc当地	gggatttca	188160
tttgc当地	tttgc当地	ggagggttgc当地	tgttgc当地	aatttatttgc当地	tttgc当地	188220
attttctat	tttgc当地	agagggttgc当地	atgttatttgc当地	ctgtatgttgc当地	tttgc当地	188280
tgtggatgc	gtggatgc当地	ccc当地	attttttatttgc当地	gcgttatttgc当地	gatttttgc当地	188340
tcttttcttgc	tttatttgc当地	tttgc当地	tctatcaatttgc当地	ttgttgc当地	tttcaaaaaaa	188400
ccagcttcc	gatttgc当地	tttgc当地	gttttttgc当地	gtcttgc当地	ccttgc当地	188460
tgtctgtatc	tttgc当地	cttgc当地	tttgc当地	accaggatgt	cattcaggag	188520
cagggttgc当地	atgttgc当地	tagttgc当地	gttttgc当地	agtttcttgc当地	tcctgc当地	188580
tagtttgc当地	gcacttgc当地	cttgc当地	ttgttatttgc当地	ttcttgc当地	catttgc当地	188640
ggagtgtctt	acttccaaacttgc当地	acgttgc当地	tttgc当地	agttgc当地	ggtgc当地	188700
agaatgaata	ttctgttgc当地	tttgc当地	gagtttgc当地	gatgttgc当地	agatccactt	188760
gtgttgc当地	ttgttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	188820
ctaatgttgc当地	cagtgggg	tttgc当地	ccatttatttgc当地	tatgtggag	tctaaatgttgc当地	188880
tttgc当地	tctaaatgttgc当地	tgcttgc当地	atctgggttgc当地	tccttgc当地	tttgc当地	188940
tatttaggat	agtttgc当地	tcttgc当地	tttgc当地	taccatttgc当地	tagtggc当地	189000
ctttgttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189060
ccgtgc当地	tttttgc当地	ccatttgc当地	ggtagatgttgc当地	cctccatccc	tttgc当地	189120
gcctatgtgt	gtcttgc当地	gttgc当地	tcttgc当地	acagcacact	gatgggttgc当地	189180
gacttccat	ccaatttgc当地	agtctgttgc当地	tttgc当地	agcatgttgc当地	ccatttacat	189240
ttaaggat	tatttgc当地	tgttgc当地	tttgc当地	tatgtatgttgc当地	gttgc当地	189300
ttgcttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189360
tgcagtgttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189420
agggcaggcc	tttgc当地	aaaatgttgc当地	agcatttgc当地	tgttgc当地	ggattttatttgc当地	189480
tcttgc当地	ttatgttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189540
tctttaaagaa	tgttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189600
agatccgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189660
gcccttaaca	tttgc当地	catttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189720
gttgcttgc当地	tc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189780
gcctgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189840
ttggtccat	tcttgc当地	acttgc当地	acaccaatca	gacgtatgttgc当地	tttgc当地	189900
acatagtcc	atatttgc当地	gagggttgc当地	tcatttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	189960
ttcttgc当地	acttgc当地	atttgc当地	tcttgc当地	tttgc当地	tttgc当地	190020

9308060_1.txt

tgatcgaatc	agctactgaa	gcttgcac	tcgtcacgta	gttcttgc	cgtggtttc	190080
agctccatca	ggtcatttaa	ggacttctct	gcattggta	ttctagttaa	ccatttgc	190140
aatcttttt	caaggtttt	agcttcttgc	cgatgggtt	tgacttcctt	ctttagctt	190200
gagaagtttgc	atcgctgaa	gccttcttct	ctcaagtcat	caaagtatt	ctctgtccag	190260
cttgcgttcca	ttgctggcaa	ggagctgc	tcctttggag	ggggagaggc	actctgattt	190320
ttagaatttt	cagctttct	gctctatttt	ttccccatct	ttgttgc	atctaccc	190380
ggctttgtat	gatggtgacg	tacagatggg	gtttttgggt	ggatgtc	tctgtttgtt	190440
agtttcttt	ctaacagtca	ggaccctcag	ctgcaggtct	gttggagttt	gctggagatc	190500
cactccagac	cctgtttgcc	ttggatcag	cagcagaggc	tgccggaa	cgaataactga	190560
tgaacagcaa	atgttgc	ctgattgttc	ctctggaa	ttcg	aggggtaccc	190620
ggctgtgtga	gggtgc	tgccc	tgggggtg	tccc	gctactcagg	190680
ggtcaggagc	ccacttgagg	aggcagtc	tctgttctca	gatctcaaa	tcagtgctgg	190740
gagaaccact	actcttca	aagctgtc	acagggacat	ttacgtctac	agaggtttt	190800
cctgccttt	gttcggctat	gccctgcccc	cagagg	gtctacagag	gcaggcaggc	190860
ctccttgagc	tttgggtggc	tccacc	tggagcttcc	tgactgc	gtttaccc	190920
tcaaggcttgc	gcaatgg	gcgc	cccagc	ttgtgc	gcagttt	190980
ctcagactgc	tgtgc	tagca	atgagc	ctccgtggc	atgggacc	191040
catggat	agtctc	ccttgg	gctaag	ttggaaa	gcactattaa	191100
ggtggagtg	acccgattt	ccagg	tctgtc	cttcc	ctaggaaagg	191160
gaattc						191166

<210> 3
 <211> 251
 <212> PRT
 <213> Coturnix coturnix

<400> 3
 Met Val Ala Val Leu Ser Glu Leu Pro Gly Met Asp Leu Tyr Glu Asp
 1 5 10 15
 Tyr Lys Ser Pro Phe Asp Phe Asn Ala Gly Val Asp Arg Thr Tyr Leu
 20 25 30
 Tyr Leu Ser Pro Gly Ile Asn Leu Thr Pro Pro Gly Ser Pro Thr Leu
 35 40 45
 Thr Lys Ser Gly Leu Leu Arg Thr Asp Ser Ile Pro Glu Val Gly Glu
 50 55 60
 Asp Ala Ala Ala Thr Val Gly Met Ser Glu Thr Leu Ser Glu Glu Glu
 65 70 75 80
 Gln Asn Glu Leu Arg Lys Glu Leu Ala Lys Val Glu Glu Glu Ile Gln
 85 90 95
 Thr Leu Ser Gln Val Leu Ala Ala Lys Glu Lys His Leu Ala Glu Ile
 100 105 110
 Lys Arg Lys Leu Gly Ile Asn Ser Leu Gln Glu Leu Lys Gln Asn Ile
 115 120 125
 Thr Lys Ser Trp Gln Asp Val Thr Ser Thr Ala Ala Tyr Lys Lys Thr
 130 135 140
 Ser Glu Thr Leu Ser Gln Ala Gly Gln Lys Ala Ser Ala Ala Phe Ser
 145 150 155 160
 Ser Val Gly Ser Val Leu Ser Lys Lys Phe Glu Asp Val Lys Leu Gln
 165 170 175
 Ala Phe Ser His Ser Phe Ser Ile Arg Ser Ile Gln His Ser Ile Ser
 180 185 190
 Met Pro Ile Met Arg Asn Ser Pro Thr Phe Lys Ser Phe Glu Glu Lys
 195 200 205
 Val Glu Thr Leu Lys Ser Lys Val Gly Gly Ser Lys Pro Ala Ser Gly
 210 215 220
 Asp Phe Gly Glu Val Leu Asn Ser Ala Ala Asn Ala Ser Ala Thr Glu
 225 230 235 240
 Thr Ile Ala Glu Glu Thr Gln Glu Glu Thr His
 245 250

<210> 4

9308060_1.txt

<211> 224
 <212> PRT
 <213> Mus musculus

<400> 4

Met	Glu	Cys	Arg	Asp	Met	Glu	Leu	Ala	Asp	Asp	Tyr	Gln	Ser	Pro	Phe
1	5					10						15			
Asp	Phe	Asp	Ser	Gly	Val	Asn	Lys	Asn	Tyr	Leu	Tyr	Leu	Ser	Pro	Ser
	20					25						30			
Gly	Asn	Thr	Ser	Pro	Pro	Gly	Ser	Pro	Thr	Gln	Asn	Val	Gly	Leu	Leu
	35					40						45			
Lys	Thr	Glu	Pro	Val	Ala	Glu	Glu	Gly	Glu	Asp	Ala	Val	Thr	Met	Ile
	50					55						60			
Ser	Ala	Pro	Glu	Ala	Leu	Thr	Glu	Glu	Gln	Glu	Glu	Leu	Arg	Arg	
	65					70						75			80
Glu	Leu	Thr	Lys	Val	Glu	Glu	Ile	Gln	Thr	Leu	Ser	Gln	Val	Leu	
	85					90						95			
Ala	Ala	Lys	Glu	Lys	His	Leu	Ala	Glu	Ile	Lys	Arg	Lys	Leu	Gly	Ile
	100							105						110	
Ser	Ser	Leu	Gln	Glu	Phe	Lys	Gln	Asn	Ile	Ala	Lys	Gly	Trp	Gln	Asp
	115						120					125			
Val	Thr	Ala	Thr	Asn	Ala	Tyr	Lys	Lys	Thr	Ser	Glu	Thr	Leu	Ser	Gln
	130					135						140			
Ala	Gly	Gln	Lys	Ala	Ser	Ala	Ala	Phe	Ser	Ser	Val	Gly	Ser	Val	Ile
	145					150						155			160
Thr	Lys	Lys	Leu	Glu	Asp	Val	Lys	Asn	Ser	Pro	Thr	Phe	Lys	Ser	Phe
	165						170					175			
Glu	Glu	Lys	Val	Glu	Asn	Leu	Lys	Ser	Lys	Val	Gly	Gly	Ala	Lys	Pro
	180						185					190			
Ala	Gly	Gly	Asp	Phe	Gly	Glu	Val	Leu	Asn	Ser	Thr	Ala	Asn	Ala	Thr
	195					200						205			
Ser	Thr	Met	Thr	Thr	Glu	Pro	Pro	Pro	Glu	Gln	Met	Thr	Glu	Ser	Pro
	210					215						220			

<210> 5
 <211> 224
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 5

Met	Asp	Cys	Arg	Glu	Met	Asp	Leu	Tyr	Glu	Asp	Tyr	Gln	Ser	Pro	Phe
1	5					10						15			
Asp	Phe	Asp	Ala	Gly	val	Asn	Lys	Ser	Tyr	Leu	Tyr	Leu	Ser	Pro	Ser
	20					25						30			
Gly	Asn	Ser	Ser	Pro	Pro	Gly	Ser	Pro	Thr	Leu	Gln	Lys	Phe	Gly	Leu
	35					40						45			
Leu	Arg	Thr	Asp	Pro	Val	Pro	Glu	Gly	Glu	Asp	Val	Ala	Ala	Thr	
	50					55						60			
Ile	Ser	Ala	Thr	Glu	Thr	Leu	Ser	Glu	Glu	Gln	Glu	Glu	Leu	Arg	
	65					70						75			80
Arg	Glu	Leu	Ala	Lys	Val	Glu	Glu	Glu	Ile	Gln	Thr	Leu	Ser	Gln	Val
	85					90						95			
Leu	Ala	Ala	Lys	Glu	Lys	His	Leu	Ala	Glu	Ile	Lys	Arg	Lys	Leu	Gly
	100					105						110			
Ile	Asn	Ser	Leu	Gln	Glu	Leu	Lys	Gln	Asn	Ile	Ala	Lys	Gly	Trp	Gln
	115					120						125			
Asp	Val	Thr	Ala	Thr	Ser	Ala	Tyr	Lys	Lys	Thr	Ser	Glu	Thr	Leu	Ser
	130					135						140			
Gln	Ala	Gly	Gln	Lys	Ala	Ser	Ala	Ala	Phe	Ser	Ser	Val	Gly	Ser	Val
	145					150						155			160
Ile	Thr	Lys	Lys	Leu	Glu	Asp	Val	Lys	Asn	Ser	Pro	Thr	Phe	Lys	Ser
	165					170						175			
Phe	Glu	Glu	Lys	Val	Glu	Asn	Leu	Lys	Ser	Lys	Val	Gly	Gly	Thr	Lys

9308060_1.txt

180	185	190
Pro Ala Gly Gly Asp Phe Gly Glu Val Leu Asn Ser Ala Ala Asn Ala		
195	200	205
Ser Ala Thr Thr Thr Glu Pro Leu Pro Glu Lys Thr Gln Glu Ser Leu		
210	215	220

<210> 6
<211> 184
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 6

Met Asp Arg Gly Glu Gln Gly Leu Leu Arg Thr Asp Pro Val Pro Glu			
1	5	10	15
Glu Gly Glu Asp Val Ala Ala Thr Ile Ser Ala Thr Glu Thr Leu Ser			
20	25	30	
Glu Glu Glu Gln Glu Glu Leu Arg Arg Glu Leu Ala Lys Val Glu Glu			
35	40	45	
Glu Ile Gln Thr Leu Ser Gln Val Leu Ala Ala Lys Glu Lys His Leu			
50	55	60	
Ala Glu Ile Lys Arg Lys Leu Gly Ile Asn Ser Leu Gln Glu Leu Lys			
65	70	75	80
Gln Asn Ile Ala Lys Gly Trp Gln Asp Val Thr Ala Thr Ser Ala Tyr			
85	90	95	
Lys Lys Thr Ser Glu Thr Leu Ser Gln Ala Gly Gln Lys Ala Ser Ala			
100	105	110	
Ala Phe Ser Ser Val Gly Ser Val Ile Thr Lys Lys Leu Glu Asp Val			
115	120	125	
Lys Asn Ser Pro Thr Phe Lys Ser Phe Glu Glu Lys Val Glu Asn Leu			
130	135	140	
Lys Ser Lys Val Gly Gly Thr Lys Pro Ala Gly Gly Asp Phe Gly Glu			
145	150	155	160
Val Leu Asn Ser Ala Ala Asn Ala Ser Ala Thr Thr Thr Glu Pro Leu			
165	170	175	
Pro Glu Lys Thr Gln Glu Ser Leu			
180			

<210> 7
<211> 248
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 7

Met Thr Pro Arg Glu Ser Ala Pro Gly Arg Gly Arg Ala Ala Pro Pro			
1	5	10	15
Arg Pro Thr Pro Leu Gly Val Gly Thr Ser Arg Glu Ser Pro Ala Glu			
20	25	30	
Ala Arg Arg Ser Ser Ala Arg Arg Gly Gly Arg Ser Glu Pro Gly Arg			
35	40	45	
Ala Ala Gly Gly Gly Ala Ala Glu Asp Thr Arg Arg Arg Ala Gly Asp			
50	55	60	
Met Asp Arg Gly Glu Gln Gly Leu Leu Arg Thr Asp Pro Val Pro Glu			
65	70	75	80
Glu Gly Glu Asp Val Ala Ala Thr Ile Ser Ala Thr Glu Thr Leu Ser			
85	90	95	
Glu Glu Glu Gln Glu Glu Leu Arg Arg Glu Leu Ala Lys Val Glu Glu			
100	105	110	
Glu Ile Gln Thr Leu Ser Gln Val Leu Ala Ala Lys Glu Lys His Leu			
115	120	125	
Ala Glu Ile Lys Arg Lys Leu Gly Ile Asn Ser Leu Gln Glu Leu Lys			
130	135	140	
Gln Asn Ile Ala Lys Gly Trp Gln Asp Val Thr Ala Thr Ser Ala Tyr			
145	150	155	160

9308060_1.txt

Lys Lys Thr Ser Glu Thr Leu Ser Gln Ala Gly Gln Lys Ala Ser Ala
165 170 175
Ala Phe Ser Ser Val Gly Ser Val Ile Thr Lys Lys Leu Glu Asp Val
180 185 190
Lys Asn Ser Pro Thr Phe Lys Ser Phe Glu Glu Lys Val Glu Asn Leu
195 200 205
Lys Ser Lys Val Gly Gly Thr Lys Pro Ala Gly Gly Asp Phe Gly Glu
210 215 220
Val Leu Asn Ser Ala Ala Asn Ala Ser Ala Thr Thr Thr Glu Pro Leu
225 230 235 240
Pro Glu Lys Thr Gln Glu Ser Leu
245

<210> 8

<211> 184

<212> PRT

<213> Oryctolagus cuniculus

<400> 8

Met Asp Arg Gly Glu Gln Gly Leu Leu Arg Thr Asp Thr Val Pro Glu
1 5 10 15
Glu Ala Glu Asp Ala Ala Ala Thr Ile Ser Ala Thr Glu Thr Leu Ser
20 25 30
Glu Glu Gln Glu Glu Leu Arg Arg Glu Leu Ala Lys Val Glu Glu
35 40 45
Glu Ile Gln Thr Leu Ser Gln Val Leu Ala Ala Arg Glu Lys His Leu
50 55 60
Ala Glu Ile Lys Arg Lys Leu Gly Ile Asn Ser Leu Gln Glu Leu Lys
65 70 75 80
Gln Asn Ile Ala Lys Gly Trp Gln Asp Val Thr Ala Thr Ser Ala Tyr
85 90 95
Lys Lys Thr Ser Glu Thr Leu Ser Gln Ala Gly Gln Lys Ala Ser Ala
100 105 110
Ala Phe Ser Ser Val Gly Ser Val Ile Thr Lys Lys Leu Glu Asp Val
115 120 125
Lys Asn Ser Pro Thr Phe Lys Ser Phe Glu Glu Lys Val Glu Asn Leu
130 135 140
Lys Ser Lys Val Gly Gly Thr Lys Pro Ala Gly Gly Asp Phe Gly Glu
145 150 155 160
Val Leu Asn Ser Thr Ala Asn Ala Ser Ala Thr Ser Gly Glu Pro Val
165 170 175
Pro Glu Gln Thr Gln Glu Gly Leu
180

<210> 9

<211> 185

<212> PRT

<213> Mus musculus

<400> 9

Met Asp Arg Gly Glu Gln Gly Leu Leu Lys Thr Glu Pro Val Ala Glu
1 5 10 15
Glu Gly Glu Asp Ala Val Thr Met Leu Ser Ala Pro Glu Ala Leu Thr
20 25 30
Glu Glu Gln Glu Glu Leu Arg Arg Glu Leu Thr Lys Val Glu Glu
35 40 45
Glu Ile Gln Thr Leu Ser Gln Val Leu Ala Ala Lys Glu Lys His Leu
50 55 60
Ala Glu Ile Lys Arg Lys Leu Gly Ile Ser Ser Leu Gln Glu Phe Lys
65 70 75 80
Gln Asn Ile Ala Lys Gly Trp Gln Asp Val Thr Ala Thr Asn Ala Tyr
85 90 95
Lys Lys Thr Ser Glu Thr Leu Ser Gln Ala Gly Gln Lys Ala Ser Ala

9308060_1.txt

100	105	110	
Ala Phe Ser Ser Val Gly Ser Val	Ile Thr Lys Lys Leu Glu Asp Val		
115	120	125	
Lys Asn Ser Pro Thr Phe Lys Ser Phe Glu Glu Lys Val Glu Asn Leu			
130	135	140	
Lys Ser Lys Val Gly Gly Ala Lys Pro Ala Gly Gly Asp Phe Gly Glu			
145	150	155	160
Val Leu Asn Ser Thr Ala Asn Ala Thr Ser Thr Met Thr Thr Glu Pro			
165	170	175	
Pro Pro Glu Gln Met Thr Glu Ser Pro			
180	185		

<210> 10
<211> 32
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Synthetic Primer

<400> 10
cctgaactgt ttgtacctct gggccatatt gc

32

<210> 11
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Primer

<400> 11
caaatttctg aagagtaggt gatccgggtg gag

33

<210> 12
<211> 34
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Primer

<400> 12
tctaaagtag ggggaaccaa gcctgctggc ggtg

34

<210> 13
<211> 34
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Primer

<400> 13
actgatagat ggaatttatt aagctttca catg

34

<210> 14
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Primer

9308060_1.txt

```

<400> 14
caagtttaact gagtttttc ttaatttcat tcc 33

<210> 15
<211> 37
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Primer

<400> 15
gttggtagcc ccacagaaga tgtttatttg atgtaac 37
<210> 16
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Primer

<400> 16
agtcaataga agccggcg 18
<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Primer

<400> 17
ggggatttag agggttctgt 20
<210> 18
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Primer

<400> 18
gcctgaactg tttgtacctc tg 22
<210> 19
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Primer

<400> 19
gagtaggtga tccgggtgga gatg 24
1

```

DCIManage/9308060.1

9308060_1.txt